

Этот снимок лунной поверхности выполнен левой камерой телефотометра лунохода вечером 10 декабря. Луноход находится на северо-западном склоне кратера. Его корпус наклонен влево, о чем свидетельствует положение линии горизонта. В правой части снимка четко виден след левого колеса лунохода, оставленный при движении назад. В центре снимка видны мелкие лунки размером 10—20 см. Камни и поверхность лунного рельефа, расположенные на противоположной стороне кратера, отбрасывают характерные длинные тени.

Фотохроника ТАСС.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ТРУД

Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ с 19 февраля 1921 года | № 290 (15199) | Суббота, 12 декабря 1970 г. | Цена 2 коп.

9 ЧАСОВ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ЛУНОХОДА

11 декабря корреспондент ТАСС сообщил из Центра дальней космической связи:

Вчера вечером, в 16 часов по московскому времени, начался очередной сеанс радиоуправления автоматическим аппаратом «Луноход-1». В сеансе, продолжавшемся девять часов, впервые после лунной ночи осуществлялось движение лунохода. Он двигался по пересеченной поверхности вначале в направлении на юго-восток, а затем на юго-запад. Трасса движения автоматического аппарата проходила среди отдельных камней и впадин. Под управлением экипажа луноход совершал маневры, обходя естественные лунные препятствия.

На пути движения лунохода встретился кратер с диаметром 16 метров и глубиной около 2 метров. Самоходный аппарат спустился в кратер, затем поднялся вверх по его склону и вышел на ровную поверхность. Во время прохождения кратера крен лунохода достигал 27 градусов, а дифферент—17 градусов. В течение первого сеанса движения было пройдено 244 метра.

При кратковременных остановках лунохода проводились исследования механических свойств грунта.

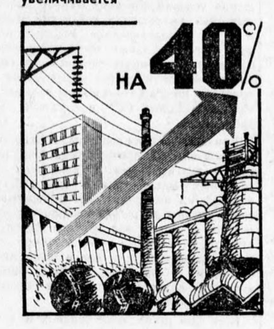
По мнению технического руководства, суровые условия длительной лунной ночи не повлияли на маневренные характеристики и работоспособность автоматического аппарата «Луноход-1».

(ТАСС).

XXIV СЪЕЗДУ КПСС ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

ЗА ГОДЫ ПЯТИЛЕТКИ

Национальный доход страны увеличивается



Реальные доходы на душу населения повысились



Бюджет государственного социального страхования, которым управляют профсоюзы, возрос



Улучшили жилищные условия



ПЛАНЫ ПАРТИИ — КОМПАС НАРОДА

Нынешний год войдет в историю нашей страны как год ленинского юбилея, как год, венчающий восьмую пятилетку. Окончательные итоги пятилетки, итоги выполнения Директив XXIII съезда КПСС еще не подведены. Но уже известны первые результаты труда советского народа в минувшем пятилетии. Промышленное производство в нашей стране увеличивается примерно в полтора раза. Национальный доход возрастает на 40 процентов. В полтора раза возрос бюджет государственного социального страхования, которым управляют профсоюзы. За пятилетие почти 55 миллионов человек улучшили свои жилищные условия. Сейчас есть все основания утверждать: все предначертания Коммунистической партии по восьмому пятилетнему народнохозяйственному плану успешно претворяются в жизнь.

Рапорты о досрочном выполнении пятилетки передовыми предприятиями, отраслями промышленности, областями и республиками, публикуемые в эти дни нашей печатью, — яркое свидетельство того, каких замечательных результатов добиваются советские люди в творческом труде на благо Родины. Тесно сплоченные вокруг Коммунистической партии и ее ленинского Центрального Комитета, многомиллионные массы трудящихся нашей страны настойчиво борются за осуществление планов коммунистического строительства.

Все, что достигнуто советским народом сегодня, есть результат успешной политики нашей славной ленинской Коммунистической партии, результат неутомимой деятельности всех ее боевых отрядов, говорил Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев, выступая на торжествах в Ереване.

На только что закончившейся сессии Верховного Совета СССР в докладах председателя Госплана СССР тов. Н. К. Байбакова и министра финансов СССР тов. В. Ф. Гарбузова, в выступлениях депутатов приведено большое количество ярких цифр и фактов, говорящих о мощном поступательном движении советской экономики в текущем году. Национальный доход возрастает на 7,6 процента, объем промышленной продукции увеличивается на 8 процентов, а валовая продукция сельского хозяйства — на 6,5 процента по сравнению с прошлым годом. Растет зарплата рабочих и служащих, увеличиваются доходы колхозников, возрастают выплаты из общественных фондов. Только новых жилых домов для трудящихся в этом году будет построено общей площадью 106 миллионов квадратных метров!

Успехи народного хозяйства в уходящем году, в минувшей пятилетке — хорошая основа для нового шага вперед промышленности, сельского хозяйства, всей экономики и культуры советского народа. Принятые сессией Законы о Государственном плане развития народного хозяйства СССР на 1971 год и о Государственном бюджете СССР на 1971 год наглядно свидетельствуют об этом.

План на 1971 год — составная часть будущей пятилетки. Главными его задачами являются повышение эффективности общественного производства, дальнейшее укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, ускорение научно-технического прогресса и обеспечение на этой основе высоких темпов развития всех отраслей народного хозяйства и роста благосостояния советского народа.

Партия поставила перед страной сложные задачи ускорения научно-технической революции. Именно в этих целях план на 1971 год предусматривает не только рост количественных показателей в экономике, но и глубокие качественные изменения в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве. Решительное улучшение использования производственных площадей, повышение технического уровня, качества и надежности машин и изделий, внедрение новой техники, резкое усиление темпов индустриализации сельскохозяйственного производства, улучшение работы транспорта, сокращение сроков строительства новых объектов — вот подлинно боевые задачи, на решение которых должны быть мобилизованы миллионные массы трудящихся.

Сейчас, когда с каждым днем ширится социалистическое соревнование навстречу XXIV съезду КПСС, возрастает роль профсоюзных организаций, призванных повседневно повышать творческую активность масс. Развернувшийся в стране Всесоюзный смотр резервов производства и режима экономии позволяет вовлечь буквально каждого рабочего, инженера, техника, служащего, колхозника в борьбу за рачительное ведение хозяйства.

Отличное знание техники, технологии и экономики, широкий кругозор и высокое мастерство передовиков и новаторов позволяют им буквально творить чудеса, находить новые пути подъема производительности труда, повышения эффективности производства.

Молодой аппаратчик Кемеровского азотнотукового завода В. Колесников на основе тщательно продуманного личного плана-обязательства добился резкого сокращения расхода сырья и энергии при выпуске продукции высшего качества. Знатный металлург медеплавильного завода Норильского комбината А. Шереметов за счет интенсификации процесса достиг рекордной выплавки металла. Широко известны имена замечательных новаторов с киевского «Арсенала», инициаторов соревнования за выпуск лучшей в мире продукции — Г. Царика, М. Павленко, В Филиппова. Их много, очень много зачинателей славных дел, людей творческих, неспокойных, постоянно совершенствующих производство. Задача состоит в том, чтобы почины, рождающиеся в процессе социалистического соревнования, широко распространялись, подхватывались новыми и новыми коллективами, вновь найденные методы работы становились достоянием всей отрасли, всей страны.

Надо привести в действие все резервы, не допускать случаев бесхозяйственности, расточительства, решительно выступать против недисциплинированности, безответственности отдельных работников.

Высокая творческая активность народа — одно из основных условий успешного выполнения нового народнохозяйственного плана. Задания на 1971 год установлены высокие и ответственные. Надо на 6,1 процента поднять национальный доход, на 6,9 процента увеличить продукцию промышленности, добиться роста прибыли от промышленной деятельности на 13 процентов. Это очень большие цифры. Ведь при грандиозных объемах нашего хозяйства каждая доля процента прироста — это целые заводы, тысячи тонн продукции, значительное повышение эффективности.

План на 1971 год предусматривает также большой рост доходов трудящихся, увеличение розничного товарооборота, улучшение бытового обслуживания населения, дальнейшее расширение жилищного строительства, удовлетворение культурных запросов трудящихся.

Большие задачи, но они по плечу нашему народу — народу-богатырю, руководимому Коммунистической партией. Состоявшийся на днях Пленум ЦК КПСС установил дату созыва XXIV съезда партии. Подготовка к съезду — главная задача наших дней. Лучший подарок съезду — ударный труд, новые трудовые достижения.

Советский народ верен ленинским заветам, монолитно сплочен вокруг Коммунистической партии. В этом надежная гарантия грядущих побед нашей страны, дальнейших успехов коммунистического строительства.

Завтра — День выборов народных судей

К ГОЛОСОВАНИЮ ВСЕ ГОТОВО

В стране завершилась подготовка к выборам народных судей. Все готово на избирательных участках. Проверены списки избирателей. Оборудованы кабины.

Завтра рано утром откроются двери избирательных участков. Председатели участковых избирательных комиссий ровно в шесть часов пригласят избирателей выполнить свой гражданский долг.

Тысячи кандидатов в народные судьи, многие из которых будут выбираться впервые, встретились со своими избирателями, рассказали о практике советских народных судов, выступили перед ними с лекциями и беседами по основам советского права, выслушали их пожелания, направленные на улучшение деятельности народных судов.

ДОСРОЧНО!

Коллективы промышленных предприятий **Амурской области** досрочно выполнили пятилетнее задание по общему объему производства.

Опережающими темпами в годы пятилетки развивались электроэнергетика, машиностроение, производство строительных материалов, легкая промышленность. Продукция машиностроения и металлообработки, например, увеличится в 1,6 раза, легкой промышленности — в 2,4 раза.

Однако имеет место отставание в выполнении планов производства ряда важных видов продукции, в том числе кирпича, сборных железобетонных конструкций и деталей. Недовыполняется задание по вывозке древесины.

Труженики колхозов и совхозов на основе повышения культуры земледелия увеличили производство основных сельскохозяйственных продуктов. По сравнению с предыдущим пятилетием государству продано больше зерна на 73 процента, сои — на 55, картофеля — на 70, овощей — на 52, молока — на 50, мяса — на 64 процента и яиц — в 2,1 раза.

* * *

Задания пятилетки по общему объему производства выполнила промышленность **Гродненской области.** За пять лет выпуск продукции возрастет в 1,9 раза, производительность труда — на 37 процентов.

Особенно высокими темпами развивается химическая промышленность.

Работники сельского хозяйства добились повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства. По сравнению с предыдущим пятилетием среднегодовой объем государственных закупок зерна возрос на 42 процента, картофеля—на 29, сахарной свеклы—на 36, льноволокна—на 27 процентов, скота и птицы—в 1,8 раза, молока—в 1,5, яиц — в 1,5 раза.

* * *

В честь XXIV съезда партии работники промышленности и сельского хозяйства Амурской и Гродненской областей приняли новые социалистические обязательства и борются за успешное их выполнение.

(ТАСС).

ПУЛЬС ПЛАНЕТЫ

НЕ ДОПУСТИТЬ РАСПРАВЫ!

Внимание всего мира приковано к Испании. Осмелится ли франкистский режим свершить задуманное? Осмелится ли он пролить кровь патриотов-басков?

Последний день заседаний военного трибунала в Бургосе показал полное замешательство тех, кто задумал эту судебную расправу. Нервы организаторов судилища явно не выдержали. Приоткрыв двери военного трибунала в начале процесса, они вновь захлопнули их в последний день. Они испугались той смелости, с которой подсудимые рассказывали о перенесенных ими пытках, разоблачали судебный фарс.

Вся Испания, а вместе с ней и весь мир в напряжении—предстоит вынесение приговора.

В Мадриде войска приведены в состояние боевой готовности. На улицах столицы происходят столкновения демонстрантов с полицией. Манифестации не прекращаются. Они возникают то в одном, то в другом районе города, принимают все более острый характер. В Барселоне, Саламанке, Гренаде, в стране басков—повсюду люди выходят на улицы, требуя одного и того же—спасения жизней обвиняемых, амнистии, свободы.

Даже буржуазная французская печать подчеркивает исключительный накал обстановки в Испании и политический характер происходящих там событий. По словам газеты «Эко», процесс в Бургосе со всей очевидностью вскрыл, что «испанская полиция широко практикует пытки», что «баскские националисты являются революционерами, проповедуют не сепаратизм, а совместные действия всего испанского народа против режима».

Мощная волна солидарности с патриотами и демократами Испании продолжает подниматься здесь, во Франции, как и в десятках других стран мира. Вчера вновь по призыву многих левых и демократических организаций массовые демонстрации прошли в Париже, Лионе, Бресте, Тулоне, Гренобле, Бордо и других городах.

Прогрессивная общественность всего мира на стороне свободолюбивого испанского народа.

Э. АЛЕКСЕЕВ.
(Соб. корр. «Труда»).

ПАРИЖ, 11 декабря.

Заявление Компартии Испании

ПАРИЖ, 11 декабря. (ТАСС). Исполнительный комитет ЦК Коммунистической партии Испании обратился к населению страны и мировой общественности с призывом сделать все возможное для спасения баскских патриотов.

Компартия Испании, говорится в заявлении, отмечает исключительную остроту положения, сложившегося в настоящее время в Испании, и призывает трудящихся, все прогрессивные и демократические силы страны расширить движение протеста и провести общенациональную забастовку в защиту патриотов.

США: ЗАБАСТОВКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ ЗАПРЕЩЕНА

Здание центрального нью-йоркского вокзала «Пенсильвания стейшен» вчера было окружено пикетами железнодорожников. Плакаты объясняли, что железные дороги в США охвачены забастовкой. В ней участвовали 300 тысяч рабочих. На 150 железных дорогах страны вчера не было перевезено ни одного пассажира.

В лихорадочной спешке конгресс США принял в тот же день на рассвете закон, предписывающий железнодорожникам отложить забастовку до 1 марта 1971 года. Президент США пригрозил бастующим, что он отправит на железные дороги солдат американской армии, чтобы они возобновили жизнь на стальных магистралях.

Но все это не смогло заставить рабочих прекратить забастовку. И лишь решение окружного судьи Вашингтона о том, что если профсоюз служащих железных дорог и авиалиний не прекратит стачку, то начиная с 11 декабря за каждый день забастовки он будет подвергнут штрафу в размере 200.000 долларов, заставило руководителей этого профсоюза обратиться к своим членам с призывом возобновить работу.

Выступление рабочих вызвало серьезные последствия в национальном масштабе.

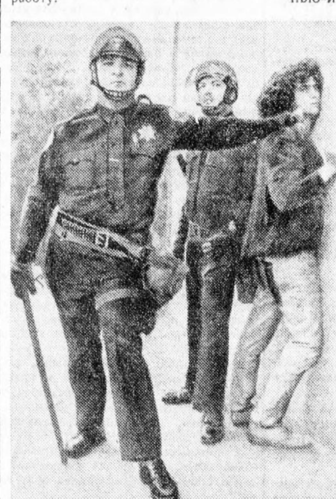
В качестве экстренной меры Белому дому пришлось ввести порядок первоочередности доставки пассажиров и грузов. Как объявил на пресс-конференции в Белом доме министр транспорта Волпе, приоритет отдается грузам военного значения, а также некоторым другим.

Крупнейшая за последние годы забастовка на железных дорогах США последовала вслед за окончанием двухмесячной забастовки 400.000 рабочих компании «Дженерал моторс». Продолжается забастовка работников автотранспорта Нью-Йорка. Только вчера закончилась 24-часовая забастовка грузчиков из нью-йоркского порта. Сегодня стихийная забастовка охватила причалы портов штата Нью-Джерси.

Рабочий класс США не желает стать жертвой заговора правительства и монополий. Он дает этому заговору решительный отпор.

Г. ГЕВОРГЯН.
(Соб. корр. «Труда»).

НЬЮ-ЙОРК, 11 декабря.



Правящие круги Соединенных Штатов с возрастающей циничной откровенностью прибегают к полицейским мерам, чтобы задушить движение всех тех, кто не согласен с реакционным внутренним и внешнеполитическим курсом Вашингтона. Однако ни террор, ни репрессии не в состоянии остановить движение прогрессивных сил Америки, которое все больше и больше охватывает страну. На снимке: полиция Сан-Франциско расправляется с участником демонстрации.

Фото из «Нью-Йорк таймс мэгэзин» — Фотохроника ТАСС.

ПРОВОКАЦИИ ФАШИСТСКИХ МОЛОДЧИКОВ

РИМ, 11 декабря. (ТАСС). Провокационную вылазку совершили прошлой ночью молодчики из так называемого «социального движения» (неофашистская партия) в итальянской столице: они бросили бутылки с воспламеняющейся жидкостью в помещения двух секций коммунистической партии. Помещениям нанесен значительный материальный ущерб.

НА ПЛЕНУМЕ ЦК КПЧ

ПРАГА, 11 декабря. (ТАСС). Выступая на Пленуме ЦК КПЧ с сообщением о главных задачах партии после обмена партийных билетов, Первый секретарь ЦК КПЧ Г. Гусак заявил, что линия Центрального Комитета реализуется успешно. Значительно продвинулся вперед процесс преодоления кризисных явлений и процесс консолидации в партии и обществе, в политической жизни и в области экономики.

На всех участках идет поступательное прогрессивное развитие, которое оказывает благоприятное влияние на жизнь трудового народа.

Г. Гусак сказал, что решающей предпосылкой в деле консолидации партии и всего общества было постановление ЦК КПЧ об обмене партийных билетов, принятое в январе 1970 года. Самым главным результатом обмена партийных билетов, подчеркнул оратор, является очищение партии и разгром центров правого оппортунизма и ревизионизма внутри КПЧ.

Г. Гусак подчеркнул, что целью дальнейшей деятельности партии является всестороннее укрепление социалистического строя, всей общественной системы социализма во всех ее звеньях, осуществление социалистических принципов в жизни общества, ленинских норм и методов в жизни партии и в ее повседневной деятельности. Если мы будем опираться на братские и союзнические узы с Советским Союзом и с другими социалистическими странами, на единство нашей партии, на доверие и поддержку рабочего класса и трудового народа, то мы твердой поступью пойдем вперед по пути дальнейшего развития социалистического общества, во имя спокойной и счастливой жизни нашего народа, сказал в заключение Г. Гусак.

С докладом о главных принципах народнохозяйственного плана на 1971 год на пленуме выступил Председатель правительства ЧССР Л. Штроугал.

Затем на пленуме началась дискуссия.

ЗАЯВЛЕНИЕ А. ЛУНДКВИСТА

СТОКГОЛЬМ, 11 декабря. (ТАСС). Шведский писатель, член Шведской академии Артур Лундквист заявил, что считает неправильным решение академии присудить премию этого года А. Солженицыну.

В интервью газете «Афтонбладет» А. Лундквист подчеркнул, что такое решение ведет к «конфликтам, совершенно не относящимся к литературе». «Враги Советского Союза получили слишком хороший повод для подогревания антикоммунистических настроений»,— сказал он.

ЗАКОН СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ОСНОВ ВОДНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА СОЮЗА ССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК

Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик **постановляет:**

Статья 1. Утвердить Основы водного законодательства Союза ССР и союзных республик и ввести их в действие с 1 сентября 1971 года.

Статья 2. Поручить Президиуму Верховного Совета СССР установить порядок введения в действие Основ водного законодательства Союза ССР и союзных республик и привести законодательство Союза ССР в соответствие с Основами.

Статья 3. Поручить Верховным Советам союзных республик привести законодательство союзных республик в соответствие с Основами водного законодательства Союза ССР и союзных республик.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 10 декабря 1970 г.

СЕРДЕЧНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов направил Центральной организации профсоюзов Кении телеграмму, в которой от имени организованных в профсоюзы советских рабочих и служащих сердечно поздравляет эту организацию с национальным праздником — Днем независимости.

В телеграмме выражается пожелание успехов в деятельности, направленной на развитие и консолидацию национального профсоюзного движения, в борьбе за жизненные права и интересы широких трудящихся масс.

Уверены в том, говорится далее в телеграмме, что установленные между нашими организациями контакты будут иметь своим результатом дальнейшее развитие дружественных связей и сотрудничества между профсоюзами Советского Союза и Республики Кения.

ОСТАНОВИТЬ РУКУ ПАЛАЧЕЙ!

Решительный протест против судебного преследования молодой американской коммунистки Анджелы Дэвис и 16 испанских басков выражают собравшиеся на митингах протеста советские люди.

Митинги протеста состоялись вчера в Москве на шинном и телевизионном заводах, автозаводе имени И. А. Лихачева, тонкосуконной фабрике имени Петра Алексеева, подмосковной мытищинской фабрике «Пролетарская победа», в 42-м техническом и 10-м фармацевтическом московских училищах.

В единодушно принятых резолюциях участники митингов потребовали немедленно прекратить позорные судилища в США и Испании, предоставить свободу А. Дэвис и патриотам-баскам.

* * *

В связи с судебным процессом в Бургосе над активистами баскской организации с заявлениями о немедленном прекращении позорного судилища выступили Комитет советских женщин и Ассоциация советских юристов.

СОЛИДАРНОСТЬ СОВЕТСКИХ ПРОФСОЮЗОВ

11 декабря ЦК профсоюза рабочих железнодорожного транспорта направил телеграмму председателю профсоюза железнодорожных служащих и работников авиалиний С. Деннису. В телеграмме говорится:

«От имени рабочих и служащих—советских железнодорожников выражаем свою братскую солидарность с борьбой железнодорожников США и желаем им успехов в достижении выдвинутых требований».

ОСНОВЫ ВОДНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА СОЮЗА ССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК

В результате победы Великой Октябрьской социалистической революции воды, как и другие природные богатства в нашей стране, были национализированы и стали достоянием народа.

Государственная собственность на воды составляет основу водных отношений в СССР, создает благоприятные условия для осуществления планового и комплексного использования вод с наибольшим народнохозяйственным эффектом, позволяет обеспечить наилучшие условия труда, быта, отдыха и охраны здоровья советских людей.

Развитие общественного производства и градостроительства, рост материального благосостояния и культурного уровня населения увеличивают разносторонние потребности в воде и повышают значение рационального использования и охраны вод.

Советское водное законодательство призвано активно способствовать наиболее эффективному, научно обоснованному использованию вод и их охране от загрязнения, засорения и истощения.

РАЗДЕЛ I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Задачи советского водного законодательства

Задачами советского водного законодательства являются регулирование водных отношений в целях обеспечения рационального использования вод для нужд населения и народного хозяйства, охраны вод от загрязнения, засорения и истощения, предупреждения и ликвидации вредного воздействия вод, улучшения состояния водных объектов, а также охрана прав предприятий, организаций, учреждений и граждан, укрепление законности в области водных отношений.

Статья 2. Водное законодательство Союза ССР и союзных республик

Водные отношения в СССР регулируются настоящими Основами и издаваемыми в соответствии с ними другими актами водного законодательства Союза ССР, водными кодексами и иными актами водного законодательства союзных республик.

Земельные, лесные и горные отношения регулируются соответствующим законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 3. Государственная собственность на воды в СССР

В соответствии с Конституцией СССР воды в Союзе Советских Социалистических Республик являются государственной собственностью, то есть всенародным достоянием.

Воды в СССР состоят в исключительной собственности государства и предоставляются только в пользование. Действия, в прямой или скрытой форме нарушающие право государственной собственности на воды, запрещаются.

Статья 4. Единый государственный водный фонд

Все воды (водные объекты) в СССР составляют единый государственный водный фонд.

Единый государственный водный фонд включает:

1) реки, озера, водохранилища, другие поверхностные водоемы и водные источники, а также воды каналов и прудов;

2) подземные воды и ледники;

3) внутренние моря и другие внутренние морские воды СССР;

4) территориальные воды (территориальное море) СССР.

Статья 5. Компетенция Союза ССР в области регулирования водных отношений

Ведению Союза ССР в области регулирования водных отношений подлежат:

1) распоряжение единым государственным водным фондом в пределах, необходимых для осуществления полномочий Союза ССР в соответствии с Конституцией СССР;

2) установление основных положений в области использования вод, охраны их от загрязнения, засорения и истощения, предупреждения и ликвидации вредного воздействия вод;

3) установление общесоюзных нормативов водопользования, качества вод и методов его оценки;

4) установление единых для Союза ССР систем государственного учета вод, их использования, регистрации водопользований и государственного водного кадастра;

5) утверждение схем комплексного использования и охраны вод, а также водохозяйственных балансов, имеющих общесоюзное значение;

6) планирование общесоюзных мероприятий по использованию, охране вод, предупреждению и ликвидации их вредного воздействия;

7) государственный контроль за использованием и охраной вод и установление порядка его осуществления;

8) определение водных объектов, регулирование пользования которыми осуществляется органами Союза ССР.

Статья 6. Компетенция союзных республик в области регулирования водных отношений

Ведению союзной республики в области регулирования водных отношений вне пределов компетенции Союза ССР подлежат: распоряжение единым государственным водным фондом на территории республики; установление порядка пользования водами, охраны их от загрязнения, засорения и истощения, предупреждения и ликвидации вредного воздействия вод; планирование мероприятий по использованию, охране вод, предупреждению и ликвидации их вредного воздействия; утверждение схем комплексного использования и охраны вод, водохозяйственных балансов; осуществление государственного контроля за использованием и охраной вод, а также регулирование водных отношений по другим вопросам, если они не отнесены к компетенции Союза ССР.

Статья 7. Государственное управление в области использования и охраны вод

Государственное управление в области использования и охраны вод осуществляется Советом Министров СССР, Советами Министров союзных республик, Советами Министров автономных республик, исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся, а также специально уполномоченными на то государственными органами по регулированию использования и охране вод непосредственно или через бассейновые (территориальные) управления и иными государственными органами в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 8. Государственный контроль за использованием и охраной вод

Государственный контроль за использованием и охраной вод имеет своей задачей обеспечить соблюдение всеми министерствами, ведомствами, государственными, кооперативными, общественными предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами установленного порядка пользования водами, выполнение обязанностей по охране вод, предупреждению и ликвидации их вредного воздействия, правил ведения учета вод, а также иных правил, установленных водным законодательством.

Государственный контроль за использованием и охраной вод осуществляется Советами депутатов трудящихся, их исполнительными и распорядительными органами, а также специально уполномоченными на то государственными органами в порядке, устанавливаемом законодательством Союза ССР.

Статья 9. Участие общественных организаций и граждан в осуществлении мероприятий по рациональному использованию и охране вод

Профессиональные союзы, организации молодежи, общества охраны природы, научные общества и другие общественные организации, а также граждане оказывают содействие государственным органам в осуществлении мероприятий по рациональному использованию и охране вод.

Общественные организации принимают участие в деятельности, направленной на обеспечение рационального использования и охраны вод, в соответствии с их уставами (положениями) и законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 10. Размещение, проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию предприятий, сооружений и других объектов, влияющих на состояние вод

При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и реконструированных предприятий, сооружений и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов, влияющих на состояние вод, должно обеспечиваться рациональное использование вод при условии первоочередного удовлетворения питьевых и бытовых нужд населения. При этом предусматриваются мероприятия, обеспечивающие учет забираемой из водных объектов и возвращаемой в них воды, охрану вод от загрязнения, засорения и истощения, предупреждение вредного воздействия вод, ограничение затопления земель до минимально необходимых размеров, охрану земель от засоления, подтопления или иссушения, а также сохранение благоприятных природных условий и ландшафтов.

При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и реконструированных предприятий, сооружений и других объектов на рыбохозяйственных водоемах должны быть, кроме того, своевременно осуществлены мероприятия, обеспечивающие охрану рыбы, других водных животных и растений и условия для их воспроизводства.

Определение мест строительства предприятий, сооружений и других объектов, влияющих на состояние вод, согласовывается с органами по регулированию использования и охране вод, исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся, органами, осуществляющими государственный санитарный надзор, охрану рыбных запасов, и другими органами в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик. Проекты строительства указанных предприятий, сооружений и других объектов подлежат согласованию с органами по регулированию использования и охране вод и другими органами в случаях и порядке, устанавливаемых законодательством Союза ССР.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

новых и реконструированных предприятий, цехов, агрегатов, коммунальных и других объектов, не обеспеченных устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение вод или их вредное воздействие;

оросительных и обводнительных систем, водохранилищ и каналов до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание, засоление земель и эрозию почв;

осушительных систем до готовности водоприемников и других сооружений в соответствии с утвержденными проектами;

водозаборных сооружений без рыбозащитных устройств в соответствии с утвержденными проектами;

гидротехнических сооружений до готовности устройств для пропуска паводковых вод и рыбы в соответствии с утвержденными проектами;

буровых скважин на воду без оборудования их водорегулирующими устройствами и установления в соответствующих случаях зон санитарной охраны.

Запрещается наполнение водохранилищ до осуществления предусмотренных проектами мероприятий по подготовке ложа.

Статья 11. Порядок производства работ на водных объектах и в прибрежных полосах (зонах)

Строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и водных растений, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые, сельскохозяйственные и другие работы на водных объектах или в прибрежных полосах (зонах) водоемов, влияющие на состояние вод, производятся по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод, исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся и другими органами в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.

РАЗДЕЛ II

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Статья 12. Водопользователи

Водопользователями в СССР могут быть государственные, кооперативные и общественные предприятия, организации, учреждения и граждане СССР.

В случаях, предусмотренных законодательством Союза ССР, водопользователями могут быть и иные организации и лица.

Статья 13. Объекты водопользования

В пользование предоставляются водные объекты, перечисленные в статье 4 настоящих Основ.

Использование водных объектов, имеющих особое государственное значение либо особую научную или культурную ценность, может быть частично или полностью запрещено в порядке, устанавливаемом Советом Министров СССР и Советами Министров союзных республик.

Статья 14. Виды водопользования

Водные объекты предоставляются в пользование при соблюдении предусмотренных законом требований и условий для удовлетворения питьевых, бытовых, лечебных, курортных, оздоровительных и иных нужд населения, сельскохозяйственных, промышленных, энергетических, транспортных, рыбохозяйственных и иных государственных и общественных надобностей. Использование водных объектов для сброса сточных вод может допускаться лишь в случаях и при соблюдении специальных требований и условий, предусмотренных законодательством Союза ССР и союзных республик.

Различается общее водопользование — осуществляемое без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод, и специальное водопользование — осуществляемое с применением таких сооружений или устройств. К специальному водопользованию в отдельных случаях может быть также отнесено пользование водными объектами без применения сооружений или технических устройств, но оказывающее влияние на состояние вод.

Перечень видов специального водопользования устанавливается органами по регулированию использования и охране вод.

Водные объекты могут состоять в совместном или обособленном пользовании.

Предприятия, организации и учреждения, которым водные объекты предоставлены в обособленное пользование — первичные водопользователи, в установленных законодательством Союза ССР и союзных республик случаях вправе разрешать другим предприятиям, организациям, учреждениям и гражданам вторичное водопользование по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод.

Статья 15. Порядок и условия предоставления водных объектов в пользование

Водные объекты предоставляются в пользование прежде всего для удовлетворения питьевых и бытовых нужд населения.

В обособленное пользование водные объекты предоставляются полностью или частично на основании постановления Совета Министров союзной республики или Совета Министров автономной республики, решения исполнительного комитета соответствующего Совета депутатов трудящихся либо иного уполномоченного на то государственного органа в порядке, устанавливаемом законодательством Союза ССР и союзных республик.

Специальное водопользование осуществляется на основании разрешений, выдаваемых органами по регулированию использования и охране вод, а в случаях, предусмотренных законодательством Союза ССР и союзных республик,— исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся. Такие разрешения выдаются после согласования с органами, осуществляющими государственный санитарный надзор, охрану рыбных запасов, а также с другими заинтересованными органами. Порядок согласования и выдачи разрешений на специальное водопользование устанавливается Советом Министров СССР.

Общее водопользование осуществляется без разрешений в порядке, устанавливаемом законодательством союзных республик. На водных объектах, предоставленных в обособленное пользование, общее водопользование допускается на условиях, установленных первичным водопользователем по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод, а при необходимости может быть запрещено.

Водопользование осуществляется бесплатно. Специальное водопользование может подлежать оплате в случаях и в порядке, устанавливаемых Советом Министров СССР.

Статья 16. Сроки водопользования

Водные объекты предоставляются в бессрочное или временное пользование.

Бессрочным (постоянным) признается водопользование без заранее установленного срока.

Временное пользование может быть краткосрочным — до трех лет и долгосрочным — от трех до двадцати пяти лет. При необходимости сроки водопользования могут быть продлены на период, не превышающий соответственно сроков краткосрочного или долгосрочного временного пользования.

Общее водопользование сроком не ограничивается.

Статья 17. Права и обязанности водопользователей

Водопользователи имеют право пользоваться водными объектами только в тех целях, для которых они предоставлены.

В случаях, предусмотренных законодательством Союза ССР и союзных республик, права водопользователей могут быть ограничены в государственных интересах, а также в интересах других водопользователей. При этом не должны ухудшаться условия пользования водными объектами для питьевых и бытовых нужд населения.

Водопользователи обязаны:

рационально использовать водные объекты заботиться об экономном расходовании воды, восстановлении и улучшении качества вод;

принимать меры к полному прекращению сброса в водные объекты сточных вод, содержащих загрязняющие вещества;

не допускать нарушения прав, предоставленных другим водопользователям, а также нанесения ущерба хозяйственным и природным объектам (землям, лесам, животному миру, полезным ископаемым и другим);

содержать в исправном состоянии очистные и другие водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести в установленных случаях учет пользования водами.

Статья 18. Основания прекращения права водопользования

Право водопользования предприятий, организаций, учреждений и граждан подлежит прекращению соответственно в случаях:

1) минования надобности в водопользовании или отказа от него;

2) истечения срока водопользования;

3) ликвидации предприятия, организации или учреждения;

4) передачи водохозяйственных сооружений другим водопользователям;

5) возникновения необходимости изъятия водных объектов из обособленного пользования.

Право водопользования предприятий, организаций, учреждений и граждан (кроме права пользования водами для питьевых и бытовых нужд) может быть прекращено также в случае нарушения правил пользования водами и их охраны либо использования водного объекта не в соответствии с той целью, для которой он предоставлен.

Законодательством союзных республик могут быть предусмотрены и другие основания прекращения права водопользования предприятий, организаций, учреждений и граждан.

Статья 19. Порядок прекращения права водопользования

Право водопользования прекращается путем:

аннулирования разрешения на специальное, а также вторичное водопользование;

изъятия водных объектов, предоставленных в обособленное пользование.

Прекращение специального водопользования осуществляется по решению органа, выдавшего разрешение на него.

Вторичное водопользование может быть прекращено по решению первичного водопользователя, согласованному с органом по регулированию использования и охране вод.

Изъятие водных объектов из обособленного пользования производится в порядке, устанавливаемом законодательством Союза ССР и союзных республик.

Изъятие водных объектов из обособленного пользования предприятий, организаций и учреждений союзного подчинения производится по согласованию с водопользователями и министерствами и ведомствами, которым они непосредственно подчинены.

Статья 20. Возмещение убытков, причиненных проведением водохозяйственных мероприятий, прекращением или изменением условий водопользования

Убытки, причиненные предприятиям, организациям, учреждениям и гражданам проведением водохозяйственных мероприятий (гидротехнических работ и т. п.), а также прекращением или изменением условий водопользования, подлежат возмещению в случаях и порядке, устанавливаемых Советом Министров СССР.

Статья 21. Пользование водными объектами для питьевых, бытовых и иных нужд населения

Для питьевого, бытового водоснабжения, а также для иных нужд населения предоставляются водные объекты, качество воды которых соответствует установленным санитарным требованиям.

Использование подземных вод питьевого качества для нужд, не связанных с питьевым и бытовым водоснабжением, как правило, не допускается. В районах, где отсутствуют необходимые поверхностные водные источники и имеются достаточные запасы подземных вод питьевого качества, органы по регулированию использования и охране вод могут разрешать использование этих вод для целей, не связанных с питьевым и бытовым водоснабжением.

Статья 22. Пользование водными объектами для лечебных, курортных и оздоровительных целей

Водные объекты, отнесенные в установленном порядке к категории лечебных, используются прежде всего для лечебных и курортных целей. В исключительных случаях органы по регулированию использования и охране вод могут разрешать использование водных объектов, отнесенных к категории лечебных, для других целей по согласованию с соответствующими органами здравоохранения и управления курортами.

Сброс сточных вод в водные объекты, отнесенные к категории лечебных, запрещается.

Порядок пользования водами для отдыха и спорта устанавливается законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 23. Пользование водными объектами для нужд сельского хозяйства

Пользование водными объектами для нужд сельского хозяйства осуществляется как в порядке общего, так и специального водопользования.

При специальном водопользовании применяются оросительные, обводнительные, осушительные и иные водохозяйственные сооружения и устройства, принадлежащие государственным организациям, колхозам, совхозам и другим водопользователям.

Колхозы, совхозы и другие предприятия, организации, учреждения и граждане, пользующиеся водными объектами для нужд сельского хозяйства, обязаны соблюдать установленные планы, правила, нормы и режим водопользования, принимать меры к сокращению потерь воды на фильтрацию и испарение в мелиоративных системах, к предупреждению нерациональных сбросов воды из них, к недопущению попадания рыбы в мелиоративные системы из рыбохозяйственных водоемов, а также создавать наиболее благоприятный режим почвенной влаги.

Орошение сельскохозяйственных земель сточными водами разрешается органами по регулированию использования и охране вод по согласованию с органами, осуществляющими государственный санитарный и ветеринарный надзор.

Положения настоящей статьи распространяются также на орошение и осушение земель, занятых лесами, лесными полосами и лесопитомниками.

Статья 24. Пользование водными объектами для промышленных целей

Водопользователи, пользующиеся водными объектами для промышленных целей, обязаны соблюдать установленные планы, технологические нормы и правила водопользования, а также принимать меры к сокращению расхода воды и к прекращению сброса сточных вод путем совершенствования технологии производства и схем водоснабжения (применение безводных технологических процессов, воздушного охлаждения, оборотного водоснабжения и других технических приемов).

Исполнительные комитеты местных Советов депутатов трудящихся в случае стихийного бедствия, аварии и при других исключительных обстоятельствах, а также при перерасходе предприятием установленного лимита потребления воды из водопровода вправе сокращать или запрещать потребление для промышленных целей питьевой воды из коммунальных и временно ограничивать — из ведомственных хозяйственно-питьевых водопроводов в интересах первоочередного удовлетворения питьевых и бытовых нужд населения.

Подземные воды (пресные, минеральные, термальные), не отнесенные к категории питьевых или лечебных вод, могут в установленном порядке использоваться для технического водоснабжения, извлечения содержащихся в них химических элементов, получения тепловой энергии и других производственных нужд с соблюдением требований рационального использования и охраны вод.

Статья 25. Пользование водными объектами для нужд гидроэнергетики

Пользование водными объектами для нужд гидроэнергетики осуществляется с учетом интересов других отраслей народного хозяйства, а также с соблюдением требований комплексного использования вод, если иное прямо не предусмотрено постановлением Совета Министров СССР или постановлениями Советов Министров союзных республик, а в соответствующих случаях — решением органа по регулированию использования и охране вод.

Статья 26. Пользование водными объектами для нужд водного транспорта и лесосплава

Реки, озера, водохранилища, каналы, внутренние моря и другие внутренние морские воды СССР, а также территориальные воды (территориальное море) СССР являются водными путями общего пользования, за исключением случаев, когда их использование в этих целях полностью или частично запрещено, либо они предоставлены в обособленное пользование.

Порядок отнесения водных путей к категории судоходных и лесосплавных, а также установления правил эксплуатации водных путей определяется законодательством Союза ССР и союзных республик.

Молевой сплав леса, а также сплав древесины в пучках и кошелях без судовой тяги запрещается:

1) на судоходных путях;

2) на водных объектах, перечень которых утверждается Советом Министров СССР или Советами Министров союзных республик с учетом особого значения этих объектов для рыбного хозяйства, водоснабжения или других народнохозяйственных целей.

На остальных водных объектах указанные виды лесосплава допускаются на основании разрешений, выдаваемых органами по регулированию использования и охране вод после согласования с органами, осуществляющими охрану рыбных запасов.

Лесосплавляющие организации обязаны регулярно проводить очистку сплавных путей от затонувшей древесины.

Статья 27. Пользование водными объектами для нужд воздушного транспорта

Порядок пользования водными объектами для стоянки, взлета и посадки воздушных судов, а также для других нужд воздушного транспорта устанавливается законодательством Союза ССР.

Статья 28. Пользование водными объектами для нужд рыбного хозяйства

На рыбохозяйственных водоемах или их отдельных участках, имеющих особо важное значение для сохранения и воспроизводства ценных видов рыб и других объектов водного промысла, права водопользователей могут быть ограничены в интересах рыбного хозяйства. Перечень таких водоемов или их участков и виды ограничений водопользования определяются органами по регулированию использования и охране вод по представлению органов, осуществляющих охрану рыбных запасов.

При эксплуатации гидротехнических и других сооружений на рыбохозяйственных водоемах должны своевременно осуществляться мероприятия, обеспечивающие охрану рыбных запасов и условия для их воспроизводства.

Порядок пользования водными объектами для нужд рыбного хозяйства устанавливается законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 29. Пользование водными объектами для нужд охотничьего хозяйства

На реках, озерах и других водных объектах, являющихся местами обитания диких водоплавающих птиц и ценных пушных зверей (бобр, ондатра, выхухоль, нутрия и другие), органами по регулированию использования и охране вод могут быть предоставлены преимущественные права водопользования предприятиям и организациям охотничьего хозяйства с учетом требований комплексного использования вод.

Порядок пользования водными объектами для нужд охотничьего хозяйства устанавливается законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 30. Пользование водными объектами для нужд заповедников

Водные объекты, представляющие особую научную или культурную ценность, объявляются в установленном законодательством Союза ССР и союзных республик порядке заповедными и предоставляются в бессрочное обособленное пользование заповедников в целях охраны природы и проведения научных исследований.

Порядок пользования водами заповедников определяется положениями о заповедниках.

Изъятие водных объектов из пользования заповедников допускается только в случаях особой необходимости на основании постановления Совета Министров союзной республики.

Статья 31. Пользование водными объектами для сброса сточных вод

Пользование водными объектами для сброса промышленных, коммунально-бытовых, дренажных и других сточных вод может производиться только с разрешения органов по регулированию использования и охране вод после согласования с органами, осуществляющими государственный санитарный надзор, охрану рыбных запасов, и другими заинтересованными органами.

Сброс сточных вод допускается только в случаях, если он не приведет к увеличению содержания в водном объекте загрязняющих веществ свыше установленных норм и при условии очистки водопользователем сточных вод до пределов, установленных органами по регулированию использования и охране вод.

Если указанные требования нарушаются, сброс сточных вод должен быть ограничен, приостановлен или запрещен органами по регулированию использования и охране вод вплоть до прекращения деятельности отдельных промышленных установок, цехов, предприятий, организаций, учреждений. В случаях, угрожающих здоровью населения, органы, осуществляющие государственный санитарный надзор, вправе приостанавливать сброс сточных вод вплоть до прекращения эксплуатации производственных и других объектов с уведомлением об этом органов по регулированию использования и охране вод.

Порядок и условия пользования водными объектами для сброса сточных вод устанавливаются законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 32. Пользование водными объектами для противопожарных нужд и иных государственных и общественных надобностей

Забор воды для противопожарных нужд допускается из любых водных объектов.

Порядок пользования водными объектами для противопожарных нужд, а также иных государственных и общественных надобностей устанавливается законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 33. Эксплуатация водохранилищ

Предприятия, организации и учреждения, эксплуатирующие водоподпорные, водопропускные или водозаборные сооружения на водохранилищах, обязаны соблюдать режим наполнения и сработки водохранилищ, установленный с учетом интересов водопользователей и землепользователей, находящихся в зонах влияния водохранилищ.

Порядок эксплуатации водохранилищ определяется правилами, утверждаемыми органами по регулированию использования и охране вод для каждого водохранилища, каскада или системы водохранилищ по согласованию с органами, осуществляющими государственный санитарный надзор, охрану рыбных запасов, и другими заинтересованными органами.

Организация и координация мероприятий, обеспечивающих надлежащее техническое состояние и благоустройство водохранилищ, а также контроль за соблюдением правил их эксплуатации, осуществляются органами по регулированию использования и охране вод в порядке, устанавливаемом Советом Министров СССР или Советами Министров союзных республик.

Положения настоящей статьи распространяются также на эксплуатацию озер и других водоемов, используемых в качестве водохранилищ.

Статья 34. Регулирование пользования водными объектами, расположенными на территории нескольких союзных республик

Регулирование пользования водными объектами, расположенными на территории двух или нескольких союзных республик, в части, затрагивающей интересы этих республик, осуществляется по согласованию между органами заинтересованных республик, за исключением водных объектов, регулирование пользования которыми отнесено к компетенции Союза ССР.

Статья 35. Порядок разрешения споров о водопользовании

Споры о водопользовании разрешаются Советами Министров союзных республик, Советами Министров автономных республик, исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся, а также органами по регулированию использования и охране вод и иными уполномоченными на то государственными органами в порядке, устанавливаемом законодательством Союза ССР и союзных республик.

Споры между водопользователями одной союзной республики и водопользователями другой союзной республики о пользовании водами рассматриваются комиссией, образуемой на паритетных началах из представителей заинтересованных союзных республик. В случае, если комиссия не пришла к согласованному решению, споры по указанным вопросам подлежат рассмотрению в порядке, определяемом Советом Министров СССР.

Имущественные споры, связанные с водными отношениями, разрешаются в порядке, установленном законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 36. Водопользование на пограничных водах СССР

Водопользование на пограничных водах СССР осуществляется на основе международных соглашений.

В той мере, в какой водопользование в советской части пограничных вод не урегулировано международными соглашениями с участием СССР, оно осуществляется в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.

Порядок водопользования на пограничных водах СССР устанавливается компетентными органами по согласованию с командованием пограничных войск.

РАЗДЕЛ III

ОХРАНА ВОД И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ИХ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Статья 37. Охрана вод

Все воды (водные объекты) подлежат охране от загрязнения, засорения и истощения, которые могут причинить вред здоровью населения, а также повлечь уменьшение рыбных запасов, ухудшение условий водоснабжения и другие неблагоприятные явления вследствие изменения физических, химических, биологических свойств вод, снижения их способности к естественному очищению, нарушения гидрологического и гидрогеологического режима вод.

Предприятия, организации и учреждения, деятельность которых влияет на состояние вод, обязаны проводить согласованные с органами по регулированию использования и охране вод, исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся, органами, осуществляющими государственный санитарный надзор, охрану рыбных запасов, и другими заинтересованными государственными органами или по предписаниям уполномоченных на то государственных органов технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану вод от загрязнения, засорения и истощения, а также улучшение состояния и режима вод.

Мероприятия по охране вод предусматриваются в государственных планах развития народного хозяйства.

Статья 38. Охрана вод от загрязнения и засорения

Сброс в водные объекты производственных, бытовых и других видов отходов и отбросов запрещается. Сброс сточных вод допускается лишь с соблюдением требований, предусмотренных статьей 31 настоящих Основ.

Владельцы средств водного транспорта, трубопроводов, плавучих и других сооружений на водных объектах, лесосплавляющие организации, а также другие предприятия, организации и учреждения обязаны не допускать загрязнения и засорения вод вследствие потерь масел, древесины, химических, нефтяных и иных продуктов.

Предприятия, организации и учреждения обязаны не допускать загрязнения и засорения поверхности водосборов, ледяного покрова водоемов и поверхности ледников производственными, бытовыми и другими отходами, отбросами и выбросами, а также нефтяными и химическими продуктами, смыв которых повлечет ухудшение качества поверхностных и подземных вод.

Управления государственных водохозяйственных систем, колхозы, совхозы и другие предприятия, организации и учреждения обязаны предотвращать загрязнение вод удобрениями и ядохимикатами.

В целях охраны вод, используемых для питьевого и бытового водоснабжения, лечебных, курортных и оздоровительных нужд населения, устанавливаются округа и зоны санитарной охраны в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 39. Охрана вод от истощения

В целях поддержания благоприятного водного режима рек, озер, водохранилищ, подземных вод и других водных объектов, для предупреждения водной эрозии почв, заиления водоемов, ухудшения условий обитания водных животных, для уменьшения колебаний стока и т. п. устанавливаются водоохранные зоны лесов, а также проводятся лесомелиоративные, противоэрозионные, гидротехнические и другие мероприятия в порядке, предусматриваемом законодательством Союза ССР и союзных республик.

При согласовании вопросов размещения и строительства предприятий, сооружений и других объектов, влияющих на состояние вод, а также при выдаче разрешений на специальное водопользование органы по регулированию использования и охране вод обязаны руководствоваться схемами комплексного использования и охраны вод и водохозяйственными балансами, учитывающими интересы водопользователей и землепользователей.

Если при проведении буровых и других горных работ, связанных с поисками, разведкой и эксплуатацией месторождений газа, нефти, угля и других полезных ископаемых, вскрыты подземные водоносные горизонты, организации, проводящие горные работы, обязаны немедленно сообщить об этом органам по регулированию использования и охране вод и принять в установленном порядке меры к охране подземных вод.

Самоизливающиеся скважины подлежат оборудованию регулирующими устройствами, консервации или ликвидации в порядке, устанавливаемом законодательством Союза ССР и союзных республик.

Статья 40. Предупреждение и ликвидация вредного воздействия вод

Предприятия, организации и учреждения обязаны проводить согласованные с органами по регулированию использования и охране вод, исполнительными комитетами местных Советов депутатов трудящихся и другими заинтересованными государственными органами или по предписаниям уполномоченных на то государственных органов мероприятия по предупреждению и ликвидации вредного воздействия вод:

наводнений, затоплений и подтоплений;

разрушения берегов, защитных дамб и других сооружений;

заболачивания и засоления земель;

эрозии почв, образования оврагов, оползней, селевых потоков и других вредных явлений.

Осуществление неотложных мер по предупреждению и ликвидации стихийных бедствий, вызванных вредным воздействием вод, регулируется законодательством Союза ССР и союзных республик.

Мероприятия по предупреждению и ликвидации вредного воздействия вод предусматриваются в государственных планах развития народного хозяйства.

РАЗДЕЛ IV

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЕТ И ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОД

Статья 41. Задачи государственного учета и планирования использования вод

Государственный учет вод и их использования имеет своей задачей установление количества и качества вод, данных об использовании вод для нужд населения и народного хозяйства.

Планирование использования вод должно обеспечивать научно обоснованное распределение вод между водопользователями с учетом первоочередного удовлетворения питьевых и бытовых нужд населения, охрану вод и предупреждение их вредного воздействия. При планировании использования вод учитываются данные государственного водного кадастра, водохозяйственные балансы, схемы комплексного использования и охраны вод.

Статья 42. Государственный водный кадастр

Государственный водный кадастр включает данные учета вод по количественным и качественным показателям, регистрации водопользований, а также данные учета использования вод.

Статья 43. Водохозяйственные балансы

Водохозяйственные балансы, оценивающие наличие и степень использования вод, составляются по бассейнам, экономическим районам, союзным республикам и Союзу ССР.

Статья 44. Схемы комплексного использования и охраны вод

Генеральные и бассейновые (территориальные) схемы комплексного использования и охраны вод определяют основные водохозяйственные и другие мероприятия, подлежащие осуществлению для удовлетворения перспективных потребностей в воде населения и народного хозяйства, а также для охраны вод и предупреждения их вредного воздействия.

(Окончание на 3-й стр.)

ВСЛЕД ЗА РЕШЕНИЕМ

ЭФФЕКТ КОНТРОЛЯ

В ХОДЕ социалистического соревнования в честь столетия со дня рождения В. И. Ленина на заводах бытовых электроприборов «Страуме» и мопедном «Саркана звайгзне» решили весь прирост объема производства обеспечить только за счет повышения производительности труда без увеличения численности работающих.

В условиях нашей республики, где ощущается дефицит трудовых ресурсов, это начинание было очень важным. И пленум республиканского комитета, обсудив и одобрив почин, обязал все заводские комитеты поддержать его.

Повседневный контроль за исполнением этого решения поручили работникам нештатного отдела производственно-массовой работы, который возглавляет тов. Жуковский. Им же вменялось в обязанность помочь заводским комитетам профсоюза наметить мероприятия по изысканию и использованию новых ресурсов повышения производительности труда. И здесь важно было все подсчитать, учесть специфические особенности и возможности каждого предприятия. На «Ригахиммаше» постоянно действующее производственное совещание обсудило вопрос об улучшении использования станков, оборудования и рабочего времени. На заводе «РАФ» по инициативе завкома началось движение за снижение трудоемкости каждой операции и за пересмотр действующих норм выработки. Это позволило поднять производительность труда на 10,1 процента.

Смотр по изысканию и использованию резервов производства широко развернулся на всех предприятиях машиностроения республики. В нем приняло участие 14,5 тысячи человек, которые внесли 21 тысячу предложений. Половина из них внедрена в производство и дала около 10 миллионов рублей экономии.

ИЗВЕСТНО, что любое, даже самое дельное решение может остаться благим пожеланием, если не установить строгого контроля за его исполнением. Например, в марте у нас состоялся пленум республиканского комитета. На нем обсуждался вопрос о повышении роли первичных профсоюзных организаций в свете требований V пленума ВЦСПС. Этому предшествовала массовая проверка деятельности профсоюзных комитетов предприятий. В ней участвовали представители всех одиннадцати нештатных отделов, а также члены республиканского комитета.

Инструктируя их, мы подчеркивали, что проверка — не самоцель. И задача их состоит не в том, чтобы «ловить» и «изобличать» кого-либо, а в том, чтобы организовать выполнение постановления V пленума ВЦСПС на месте, оказать заводским комитетам в этом деле практическую помощь.

В ходе проверки наш актив подсказал руководителям первичных организаций, как лучше и скорее исправить обнаруженные недочеты. Таким образом, они устранялись уже в ходе самой подготовки к пленуму республиканского комитета.

Но вот прошел пленум. Принято постановление. Сразу же мы довели его до профсоюзных организаций и ответственность за исполнение возложили на нештатный организационно-массовый отдел, возглавляемый тов. Тимофеевой. Отдел завел так называемый контрольный лист. В нем был перечень мероприятий по контролю за исполнением этого постановления. Расскажу только об одном из этих мероприятий.

Отдел обсудил опыт работы организационно-массовой комиссии завкома и профгрупп завода «Ригахиммаш». В ходе обсуждения приглашенные на заседание представители завкомов других предприятий узнали много полезного. Но отдел этим не ограничился. Председателей оргмассовых комиссий ФЗМК тех предприятий, где с исполнением решений и контролем за ними дело обстоит плохо, ознакомили с этой работой непосредственно на «Ригахиммаше». Председатель оргмассовой комиссии завкома тов. Бреннер раскрыл перед своими коллегами систему, методы контроля, снабдив их образцами документов.

МЫ СТРЕМИМСЯ совершенствовать стиль и методы руководства первичными профорганизациями на основе научной организации труда и управления. И тут не обойтись без такого необходимого элемента, как информация. Прежде чем перейти к непосредственному контролю за исполнением, комитет должен быть всесторонне проинформирован о работе своих профорганизаций и предприятий.

Источником информации являются статистические отчеты фабричных, заводских и местных комитетов, сведения ЦСУ республики и другие материалы. После анализа и обработки этой информации завкомы получают ее уже в преобразованном виде. В этом заключается суть обратной связи республиканского комитета с ФЗМК. Они получают обработанную информацию в виде развернутых сводок, а также информационных писем (о социалистическом соревновании, профсоюзном членстве, состоянии охраны труда). Поэтому руководители профкомитетов ясно видят, какое место занимает их предприятие по тем или иным показателям и что нужно сделать для улучшения работы.

После того как информация обработана, обобщена, принято конкретное решение, мы применяем нашу систему контроля. Остановлюсь на некоторых ее моментах.

Для оперативной работы с постановлениями республиканского комитета и вышестоящих профсоюзных органов служит картотека контроля, которая находится у меня буквально под рукой. В картотеке — 12 ячеек, в соответствии со всеми месяцами года. Например, в ячейке «ноябрь» помещены те карточки, в которые занесены мероприятия по конкретным постановлениям, сроки исполнения которых истекают в ноябре. Если какое-либо постановление за октябрь не было выполнено, то, следовательно, и карточка осталась в ячейке за октябрь. Таким образом, те карточки, которые находятся ближе ноябрьской ячейки, одним своим наличием заявляют о том, что какие-то постановления за предыдущие месяцы остались невыполненными. И достаточно мне или председателю комитета бросить на картотеку даже беглый взгляд, чтобы увидеть, как идет у нас выполнение принятых решений.

Однако более детально ход исполнения принятых решений отражается в контрольном листке, который разрабатывается сразу же, как только решение принято, и подкалывается к постановлению. Всю полноту ответственности за выполнение занесенных в него мероприятий несут наши штатные или нештатные отделы. У нас в комитете точно распределены обязанности всех работников аппарата и отделов. Это позволяет лучше организовать работу, обеспечивает четкое взаимодействие отделов, повышает у каждого чувство ответственности.

Такую же систему контроля мы внедряем в первичных профорганизациях. В частности, картотеки, контрольные листки, вся методика контроля за выполнением решений столь же тщательно разработаны в заводских комитетах «Автоэлектроприбора», «Ригахиммаша», вагоностроительного завода и многих других предприятий.

Улучшение организаторской работы в целом и контроля проверки исполнения принимаемых решений, в частности, повлияло на рост трудовой активности членов профсоюза. За последние три года среди машиностроителей республики заметно возросло число участников движения за коммунистический труд. Это положительно сказалось на производственных показателях. За десять месяцев нынешнего года план реализации продукции перевыполнен на 5,8 процента. Сверх задания реализовано продукции на несколько миллионов рублей, производительность труда возросла на 11 процентов.

Сейчас машиностроители Латвии развернули социалистическое соревнование в честь XXIV съезда КПСС. Они полны решимости ознаменовать день открытия съезда новыми успехами в труде, досрочным выполнением государственных планов и заданий.

И. ПУРЛИЦИС,
секретарь Латвийского республиканского комитета профсоюза рабочих машиностроения.

РИГА.

ОСНОВЫ ВОДНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА СОЮЗА ССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

Статья 45. Порядок государственного учета вод и их использования, ведения государственного водного кадастра, составления водохозяйственных балансов и разработки схем комплексного использования и охраны вод

Государственный учет вод и их использования, ведение государственного водного кадастра, составление водохозяйственных балансов, разработка схем комплексного использования и охраны вод осуществляются за счет государства и по единым для Союза ССР системам.

Порядок государственного учета вод и их использования, ведения государственного водного кадастра, составления водохозяйственных балансов, разработки и утверждения схем комплексного использования и охраны вод устанавливается Советом Министров СССР.

РАЗДЕЛ V

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ВОДНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Статья 46. Ответственность за нарушение водного законодательства

Переуступка права водопользования и другие сделки, в прямой или скрытой форме нарушающие право государственной собственности на воды,— недействительны.

Лица, виновные в совершении указанных сделок, а также:

самовольном захвате водных объектов или самовольном водопользовании;

заборе воды с нарушением планов водопользования;

загрязнении и засорении вод; вводе в эксплуатацию предприятий, коммунальных и других объектов без сооружений и устройств, предотвращающих загрязнение и засорение вод или их вредное воздействие;

бесхозяйственном использовании воды (добытой или отведенной из водных объектов);

нарушении водоохранного режима на водосборах, вызывающем их загрязнение, водную эрозию почв и другие вредные явления;

самовольном производстве гидротехнических работ;

повреждении водохозяйственных сооружений и устройств;

нарушении правил эксплуатации водохозяйственных сооружений и устройств,

несут уголовную или административную ответственность в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.

Законодательством союзных республик может быть установлена ответственность и за другие виды нарушений водного законодательства.

Самовольно захваченные водные объекты возвращаются по их принадлежности без возмещения затрат, произведенных за время незаконного пользования.

Предприятия, организации, учреждения и граждане обязаны возместить убытки, причиненные нарушением водного законодательства, в размерах и порядке, устанавливаемых законодательством Союза ССР и союзных республик. Должностные лица и другие работники, по вине которых предприятия, организации и учреждения понесли расходы, связанные с возмещением убытков, несут материальную ответственность в установленном порядке.

СО ВСЕХ КОНЦОВ СТРАНЫ

● МОСКВА. В демонстрационном зале ГУМа с большим успехом проходит показ польской моды, представляемой польскими внешнеторговыми предприятиями «Скуримпэкс», «Коопэксим», «Конфэксим» и «Циэх»—«Полена». Цель показа — продемонстрировать советским потребителям новинки польской легкой промышленности, которые наши друзья намерены поставлять в 1971 году в Советский Союз. Польские моды уже показывались в Минске, а после Москвы их увидят жители Киева.

● ВИЛЬНЮС. Клуб ветеранов труда, объединивший несколько тысяч представителей самых различных профессий, создан при Дворце профсоюзов в Вильнюсе.

● БАКУ. Теплоход «Агдам» пришел вчера из Астрахани в Баку. Он закрыл навигацию 1970 года на этой линии, на долю которой приходится почти половина всего грузопотока в Каспийском бассейне.

● ИВАНОВО. Вчера государственная комиссия присвоила Знак качества первым двум изделиям Ивановского камвольного комбината — костюмным тканям «Морзянка» и «Енисей».

● ВЛАДИВОСТОК. Коллектив китобойной флотилии «Советская Россия» успешно сочетает морской промысел в водах Антарктиды с занятиями физической культурой и спортом. Свидетельство этого — жетон Центрального совета «Спартака» и Кубок Приморского краевого совета этого общества, которыми награждены труженики моря.

● ТОЛЬЯТТИ. Вдвое больше малолитражных автомобилей «Жигули» можно разместить на судне, если использовать контейнеры, разработанные в центральном конструкторском бюро Министерства речного флота РСФСР. Они успешно испытаны в Тольяттинском речном порту.

● ИРКУТСК. Вчера общественность города отметила 40-летие Иркутского политехнического института — крупнейшего вуза Сибири.

● КИШИНЕВ. В Молдавии созданы производственные объединения «Молоко». Одно из них находится в Кишиневе, другое—в Бельцах. В их составе — около двадцати молочных заводов, цехов и сепараторных отделений, расположенных в пригородных зонах.

● НОВОСИБИРСК. Вчера Западно-Сибирскому издательству исполнилось полвека. За это время оно выпустило более 100 миллионов книг.

«ЛУНОХОД-1» ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ

ПУТЕШЕСТВИЕ В КРАТЕР

Репортаж из Центра дальней космической связи ведет специальный корреспондент «Труда» Виталий ГОЛОВАЧЕВ

— Это был нелегкий рейс, первый рейс после двухнедельной ночи, — говорит Геннадий, молодой симпатичный инженер, водитель лунохода. — Во-первых, решено было работать в этот раз на большей скорости. Каждому шоферу известно: чем больше скорость, тем труднее вести машину. А про луноход и говорить нечего, потребовалось максимум собранности, внимания, быстрой ориентации. Но зато и прошел луноход во время первого рейса 244 метра!

— Какой самый напряженный момент был во время этого рейса? — спрашиваю у Геннадия.

— Ну, конечно, путешествие в кратер. Вообще на пути лунохода попадалось много больших и малых кратеров. Некоторые луноход объезжал, мелкие кратеры с успехом преодолевал. Но вот впереди показался кратер диаметром примерно 16 метров. Условия освещенности и работы телекамер были таковы, что определить глубину кратера было очень трудно. Решили продолжать движение в прежнем темпе, не меняя направления. И вот луноход начал сильно крениться вперед и вбок. Крен достиг 27 градусов, а дифферент — 15 градусов. Дали команду «стоп». Посоветовались, решили попробовать дать задний ход. Не получается, слишком большой крен и дифферент.

Тогда было принято самое разумное решение: развернуть луноход. Разворачиваю. В зале тихо-тихо. Ну вот, немного развернулся он. Теперь — надо сообщить ему движение назад. Передаю команду, а такое чувство, будто сам сижу в луноходе. И вот он не спеша выбирается из кратера и преспокойно продолжает движение...

— В общем-то, я был уверен в луноходе, но все же, конечно, немного поволновался. Кстати, глубина кратера не очень большая — примерно два метра. Но склоны оказались довольно крутые, а грунт очень рыхлый и слабосвязанный.

...Наша беседа подходит к концу. Скоро очередной сеанс связи с луноходом. По мнению специалистов, лунная ночь не повлияла на маневренность, характеристики и работоспособность аппарата. Итак, все службы приготовились к очередному сеансу связи...

НАУЧНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

ЛАЗЕР НАЦЕЛЕН НА ЛУНОХОД

ЛАЗЕР — одно из чудес двадцатого века. Он был изобретен совсем недавно, но очень быстро завоевал себе прочное место в арсенале современной науки и техники, вошел в повседневную жизнь.

Лазер — это источник мощного светового потока. Испускаемый им свет обладает одним замечательным свойством: если все остальные источники света испускают расходящиеся, рассеивающиеся в пространстве лучи, то лучи лазера почти строго параллельны, они имеют высокую направленность и поэтому сохраняют свою большую интенсивность, даже пройдя громадные расстояния.

Использование лазеров позволяет с большой точностью определять расстояние от Земли до других небесных тел и искусственных космических объектов. Таких результатов невозможно достигнуть какими-то другими известными методами измерений.

Принцип таких экспериментов прост. С Земли посылается очень мощный импульс света. Он отражается от исследуемого объекта и уже в сильно ослабленном виде возвращается на Землю, где улавливается высокочувствительной аппаратурой. Длительность светового импульса равна примерно одной стомиллионной доле секунды. С такой же точностью регистрируется время прохождения света до объекта и обратно. Скорость света известна. Это позволяет точно рассчитать пройденный световым лучом путь.

Зачем нужна такая высокая точность в определении огромных космических расстояний? Поясним на примере Луны. Прецизионные измерения расстояний позволят усовершенствовать теорию движения Луны. Уже сейчас лазерный метод локации дает возможность уточнить основные параметры системы Земля — Луна в 10—100 раз. В наше время бурного развития космонавтики составление прогнозов движения Луны имеет важнейшее значение. Классические же методы расчетов кажутся сейчас недопустимо грубыми.

Помимо движения Луны как небесного тела, метод лазерной локации позволит исследовать собственное вращение или либрацию Луны. Для этого на ее поверхность необходимо доставить несколько лазерных отражателей. Особый интерес представляет изучение тонких деталей собственного вращения Луны, которые тесно связаны с особенностями ее внутреннего строения.

Лазерные отражатели, установленные на Луне, позволят провести немало экспериментов, решить ряд сложных вопросов, связанных с нашей планетой. Например, скорость вращения Земли имеет незначительные колебания, изучение которых представляет большой интерес. До сих пор эти колебания обнаруживались, например, по наблюдению за звездами. Использование лазерной локации позволит намного усовершенствовать технику этих очень тонких измерений, получать более надежные результаты.

Используя лунный лазерный отражатель, можно подтвердить или опровергнуть теорию, по которой континенты Земли дрейфуют, очень медленно и плавно смещаясь со своих мест.

Первые эксперименты по лазерной локации Луны проводились в 1962—1963 годах. Лазерный луч отражался непосредственно от поверхности Луны.

Этот метод локации имеет существенный недостаток. Дело в том, что лучи света, посылаемые лазером к Луне, все же не строго параллельны и, пройдя такое большое расстояние, несколько расходятся. Они «высвечивают» на Луне площадку диаметром в несколько километров. На этой площади могут быть высокие горы или глубокие кратеры: поверхность Луны очень неровная. За счет этого ошибки в определении расстояния могут достигать больших величин.

Значит, для замеров высокой точности необходимы искусственные отражатели лучей лазера.

Несколько лет назад была достигнута договоренность между СССР и Францией о совместных работах по лазерной локации Луны. В рамках этого сотрудничества в СССР и во Франции разработаны оригинальные отражатели лазерных лучей. Первым было решено доставить на Луну инструмент французского производства, изготовленный фирмой «Сюд-авиасьон».

Советские инженеры — конструкторы «Лунохода-1» — предусмотрели специальные меры по защите лазерного отражателя от лунной пыли. Ими разработана система ориентации отражателя на Землю.

Для проведения советско-французского эксперимента на Крымской астрофизической обсерватории АН СССР выделен крупнейший в Европе телескоп диаметром 2,6 метра. На нем установлен комплекс лазерно-локационной аппаратуры, разработанный и изготовленный в Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР. Комплекс включает рубиновый лазер, измеритель времени с точностью порядка стомиллионной доли секунды, узкополосный фотоприемник с системой регистрации отраженного сигнала.

Французская обсерватория Пик-дю-Миди, расположенная в Пиренеях на высоте 2.877 метров, также выделила для эксперимента свой крупнейший (метровый) телескоп. На нем смонтирован комплекс лазерно-локационной аппаратуры, разработанный и изготовленный французскими учеными.

Несмотря на сильное движение воздушных масс, создававшее помехи для наблюдений, 5 и 6 декабря Крымская астрофизическая обсерватория провела два сеанса лазерной локации. Координаты «Лунохода-1» были известны достаточно точно. Поэтому не пришлось производить «пристрелки»: отражатель был найден сразу, и от него пришли четкие сигналы.

Импульсы лазера посылались каждые 15 секунд. Пройдя почти 400 тысяч километров, они возвращались в фотоприемник через 2,56 секунды. Лазерный мост Земля — Луна — Земля начал действовать.

Сейчас эксперименты с лазерным отражателем приостановлены до следующей лунной ночи. Полученная информация обрабатывается.

Инженер Б. АЛЕКСЕЕВ.

НЕДЕЛЯ ГОЛУБОГО ЭКРАНА

ТВ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 14 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 17.05 — «Пионерия». 17.30 — «Управление — это наука». 18.05 — «Шаги пятилетки». 18.20 — «Ревизор». Художественный фильм. 20.30 — «Время». 21.00 — «Кинопанорама». 22.30 — «Хореографическая симфония». (Цв.).

Вторая программа. 18.05 — «Эстонское село, 70». Документальный телефильм. 18.45 — «На московской орбите». 19.15 — «Музыкальные встречи». 19.50 — В эфире — «Молодость». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — «Хозяин красных гор». Художественный телефильм. 21.15 — Концерт из произведений Бетховена.

Четвертая программа. 19.45 — Конкурс военных оркестров Вооруженных Сил СССР. 20.45 — А. С. Пушкин — Лирика. (Цв.). 21.20 — «Одни неприятности». Художественный фильм. (Венгрия).

ВТОРНИК, 15 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 10.15—«Турнир умелых». 11.00 — «Дубровский». Художественный фильм. 12.20 — «Год рождения 1970-й». Телеочерк. 12.50 — Из цикла «Все симфонии Бетховена». Симфония № 8. Передача из ГДР. 17.00 — Концерт. 17.30 — К 10-й годовщине Декларации ООН о предоставлении независимости колониальным странам и народам. 18.05 — «Юным любителям музыки». 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — М. Гиндин, Г. Рябкин — «Пятый выстрел». В перерыве (20.30) — «Время». 21.40—Творческий портрет лауреата Ленинской премии Героя Социалистического Труда поэта А. Прокофьева. 22.10 — Концерт. 23.10 — Спортивный дневник.

Вторая программа. 17.55 — Концерт. 18.30 — «На московской орбите». 19.00 — В эфире — «Молодость». 20.30 — «По следам одного интервью». Телеочерк. 21.00 — «Сердце Бонивура». Художественный телефильм. 1-я серия.

Четвертая программа. 19.30 — «Каменный цветок». Художественный фильм. (Цв.). 20.50 — «Заре навстречу». Песни гражданской войны. 21.30 — «Выксунские мастера». «Шаги Батыра». Документальные телефильмы.

СРЕДА, 16 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 10.15 — В. Сокольников — «Дом мой—моя крепость». Телеспектакль. 11.45 — «Тебе, юность!» 12.15 — «Научная карта страны». 17.10 — «Дочь солнца». Мультипликационный фильм. (Цв.). 17.30 — «Селекция и урожай». Телеочерк. 18.05 — «Ребятам о зверятах». 18.30 — «Мир социализма». 19.00 — Торжественное заседание и концерт, посвященные 200-летию со дня рождения Бетховена. Трансляция из Большого театра Союза ССР. В антракте — «Время». 22.00 — Спортивная передача.

Вторая программа. 18.05—«Подмосковье». Телеобозрение. 18.30 — «Чемпионы в красных галстуках». 19.00 — «На московской орбите». 19.30 — Б. Ручьев — «Любава». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — В эфире — «Молодость». 21.15 — «Сердце Бонивура». Художественный телефильм. 2-я серия.

Четвертая программа. 19.30 — «Урок жизни». Художественный фильм. (Цв.). 21.15 — «Поиск». Тележурнал. 21.50 — «Дорогами Грузии». Документальный телефильм. (Цв.). 22.05 — Поет народный артист СССР В. Норейко. (Цв.).

ЧЕТВЕРГ, 17 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 10.15 — «Веселый городок». (Цв.). 10.45 — «Моя любовь». Художественный фильм. 17.15 — Концерт. (Цв.). 17.45 — «Коммунист и время». 18.05 — «Семь островов». 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — Мультипликационный фильм. (Цв.). 19.20 — Ф. Саган — «Заноза». Телеспектакль. 20.00 — «Время». 20.30 — Московский международный турнир по фигурному катанию. Парное катание. (Цв.). 22.45 — «Венок белорусских мелодий».

Вторая программа. 18.05 — «На московской орбите». 18.30 — Конкурс военных оркестров Вооруженных Сил СССР. 19.30 — Очерк о народном театре Дворца культуры «40 лет Октября» г. Москвы. 20.00 — «Справочное бюро». 20.15 —«Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — «Москва вчера, сегодня, завтра». 21.15 — «Сердце Бонивура». Художественный телефильм. 3-я серия.

Четвертая программа. 19.30 — «Клуб кинопутешественников». 20.30 — Опера Дж. Пуччини «Тоска».

ПЯТНИЦА, 18 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 10.15 — «Путешествие солнечного зайчика». 10.45 — Московский международный турнир по фигурному катанию. Парное катание. (Цв.). 12.05— «Хозяева земли колхозной». 16.45 —Выступают участники Четвертой конференции писателей стран Азии и Африки. 17.30 — Концерт молодых артистов балета. 18.05 — «Шаги пятилетки». 18.15 — Московский международный турнир по фигурному катанию. Мужчины. Произвольная программа. (Цв.). 19.00 — «Толстый и тонкий», «Хористка». Художественные телефильмы. 19.30 — «Время». 19.55— Международный товарищеский матч по хоккею. ЧССР — СССР. Передача из Чехословакии. 22.00— В эфире — «Молодость». 22.45 — «Вечерние мелодии».

Вторая программа. 18.00 — «Главное направление». 18.25 — «Мальчик с коньками». Художественный телефильм. 19.00 — «На московской орбите». 19.30 — «Экран кинолюбителя». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — Поет народная артистка Грузинской ССР М. Амиранашвили. 21.15 —«Сердце Бонивура». Художественный телефильм. 4-я серия. 22.10 — «Четвертая зимняя». (Цв.).

Четвертая программа. 19.15 — «Клуб четырех коней». 19.45 — «Качели». Художественный телефильм. (Цв.). 21.20 — Эстрадный концерт. (Цв.).

СУББОТА, 19 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 10.05 — Гимнастика для всех. 10.35 — «Приходи, сказка!». «Жила-была кукла». 11.05 — «Друг наш песня». 11.45 — «Здоровье». 12.15 — Московский международный турнир по фигурному катанию. Спортивные танцы. (Цв.). 13.00 — «Художники Молдавии». (Цв.). 13.30 — В эфире — «Молодость». 14.00 — «Думают ли животные?». (Цв.). 15.00 — «Микромир. Квазичастицы». 15.45 — «Литература социалистического реализма и ее герой». 16.30 — «Дети лепят из снега». Художественный телефильм. (Цв.). 17.00 — Московский международный турнир по фигурному катанию. Показательные выступления. (Цв.). 18.00 — В эфире — «Молодость». 19.30 — «Время». 21.00 — «Пансион мадам Воке». Телеспектакль. 21.30 — Международная программа. 22.00 — «Встреча с народным артистом СССР композитором Т. Н. Хренниковым».

Вторая программа. 14.00 — Конкурс военных оркестров Вооруженных Сил СССР. 17.30 — «Три товарища». Художественный фильм. 18.45 — «02 — продолжение следует». 19.15 — «У театральной афиши». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — Концерт. 21.00 — «Справочное бюро». 21.15 — «Парни музкоманды». Художественный фильм. 22.40 —«Таежные времена года». Документальный телефильм.

Четвертая программа. 19.15 — «Люди на мосту». Художественный фильм. (Цв.). 21.00 — «Вдоль деревни». Концерт. (Цв.). 21.45 — «Поэзия-70».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 20 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 9.05 — «На зарядку становись!» 9.30 — «Будильник». 10.00 — Конкурс военных оркестров Вооруженных Сил СССР. 11.00 — Чемпионат СССР по хоккею с мячом. СКА (Свердловск) — «Динамо» (М). 12.45 — «Поет лауреат Государственной премии СССР, народная артистка СССР Бибигуль Тулегенова». 13.15 — «Шаги пятилетки». 13.30 — «Встречи с Русским музеем». 14.00—А. Линдгрен — «Пеппи — длинный чулок». 16.20 — Для воинов Советской Армии и Флота. 16.30 — «Музыкальный киоск». 17.00 — «Клуб кинопутешественников». (Цв.). 18.05 — «Труженики села — XXIV съезду партии». 18.30 — «Музыкальные встречи». 19.00 — «КВН-70». (Цв.). 20.45 — «Время». 21.15 — Г. Саркисян — «Забыть свое прошлое». Телеспектакль. (Цв.). 22.45 — «Вечерний Ленинград».

Вторая программа. 16.30 — «Хроника Подмосковья». 16.40 — «Большие хлопоты из-за маленького мальчика». Художественный фильм. 17.45 — «Веселые старты». 18.45 — «Парень из нашего города». Художественный фильм. 20.20 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.35 — «Трое в пути». Документальный фильм. 21.15 — «Горизонт».

Четвертая программа. 19.00 — «Шахматная школа». 19.40 — Концерт из произведений французских композиторов. 20.30 — «Зеленый огонек». Художественный фильм.

СУББОТА, 12 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 9.00 — Гимнастика для всех. 9.30 — «Что, как, почему?» 10.00 — «Здоровье». 10.30 — Музыкальный турнир. 11.30 — В эфире — «Молодость». 12.30 — «Физика микромира». 13.10 — Писатели XXIV съезду КПСС. 15.00 — «Накануне». Художественный фильм. 16.25 — «В мире животных». «Животные Африки». (Цв.). 17.25 — «Поиск». 18.05 — «Песня на экране». 19.00 — К. Симонов — «История одной любви». Телеспектакль. (Цв.). 20.30 — «Время». 21.00 — «Тревожные ночи в Самаре». Художественный телефильм. 1-я и 2-я серии. 22.40 — Говорят депутаты Верховного Совета СССР. 22.50 — Концерт. (Цв.).

Вторая программа. 16.05 — Концерт лауреатов и дипломантов IV Всесоюзного конкурса артистов эстрады. (Цв.). 16.45 — «Для дома, для семьи». Тележурнал. 17.30 — «Максимка». Художественный фильм. 18.45 — «Книжная лавка». 19.30 — Концерт оркестра русских народных инструментов. В перерыве — «Спокойной ночи, малыши!» 22.00—«Актуальная камера».

Третья программа. 10.30 — Английский язык. 11.05 — «Экран — инженеру». 11.45 — Для учащихся 5-х классов. История. 12.15 — Научно-популярный кинофильм. 12.40 — Французский язык. 13.20 — Для учащихся 9-х классов. Литература. 14.05 — Для студентов-заочников I курса. Начертательная геометрия. 15.25 — Для учащихся 8-х классов. Физика. 15.55 — Для учащихся 6-х классов. Музыка. 16.25 — Для учащихся 6-х классов. Физика. 16.50 — Для учащихся средней школы. Литература.

Четвертая программа. 19.30 — «Похождения Насреддина». Художественный фильм. 21.00 — Конкурс военных оркестров Вооруженных Сил СССР. 21.45 — Р. Деминг — «Исповедь». Телеспектакль.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 13 ДЕКАБРЯ

Первая программа. 9.05 — «На зарядку становись!». 9.30 — «Будильник». 10.00 — Телекалендарь. «Уверенная поступь». 10.30 — Программа Грозненской студии телевидения. 12.00 — «Крылья нашей Родины». 13.00 — «Храбрый воробей», «Хочу бодаться», «Тигр Мяу-Мяу». Мультипликационные фильмы. (Цв). 13.30 — «Музыкальный киоск». 14.00 — «Труженики села». 14.25 — «Музыкальные встречи». 15.00 — «Военные летописцы». Телеочерк. 15.30 — Спортивная передача. (Цв.). 16.15 — «Шаги пятилетки». 16.30 — «Клуб кинопутешественников». (Цв.). 17.30 — «Владыки без масок». «Миф о Форде». 18.00 — Хоккей. Международный турнир на приз «Известий». Швеция — СССР. (Цв.). 20.30 — «Время». 21.00 — «Тревожные ночи в Самаре». Художественный телефильм. 3-я серия. 22.10 — «На огонек».

Вторая программа. 15.20 — Хроника Подмосковья. 15.30 — «Международный цирк». Телефильм. (Цв.). 16.30 — «Юным любителям музыки». 17.50 — «Справочное бюро». 18.05 — «Дерсу Узала». Художественный фильм. (Цв.). 19.30 — Конкурс военных оркестров Вооруженных Сил СССР. 20.20 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.35— А. Мирзагитов — «Вот так Ахилл!» Телеспектакль. 21.50 — В эфире— «Молодость».

Третья программа. 10.15 — «Экран — инженеру». 11.00 и 12.00 — «Экран — врачу». 13.00 — «Экран — учителю». 13.45 — Немецкий язык. «Говорите ли вы по-немецки?» 14.25 — Для учащихся 8—10-х классов. Литература.

Четвертая программа. 19.05 — «Шахматная школа». 19.45 — «Перевал». 21.00 — «Третье рождение Днепрогэса». Телеочерк. 21.30 — Концерт. (Цв.).

ДАР ХУДОЖНИКА ИЗ АМСТЕРДАМА

Вчера в Доме дружбы с народами зарубежных стран известный голландский художник, коммунист Фредерик Сигер передал в дар советскому народу созданный им скульптурный портрет Ленина.

...Сейчас ему семьдесят семь. У него брови густой седины и широкие сильные ладони камнереза.

Впервые к образу Ильича Сигер обратился в 1921 году. Тогда же он вступил в коммунистическую партию. И все прошедшие с тех пор годы скульптура Ленина находилась в саду художника. Даже когда Голландию оккупировали гитлеровцы. Конечно, пришлось тогда ее замаскировать, и довольно искусно: в 1941 году Сигера арестовали, в его доме, мастерской и саду был обыск, но скульптуру Ленина фашистские ищейки так и не смогли обнаружить. А когда кончилась война, монумент, как и прежде, встал на самое почетное место в саду.

И вот — новая работа. Она будет установлена в Центральном музее В. И. Ленина.

М. ГЛЕБОВ.

ПОХОРОНЫ АРТЕМА ИВАНОВИЧА МИКОЯНА

11 декабря москвичи проводили в последний путь верного сына Коммунистической партии, выдающегося конструктора самолетов, дважды Героя Социалистического Труда, академика Артема Ивановича Микояна.

...Утром открылся доступ для прощания с покойным. Как и накануне, в Краснознаменный зал Центрального дома Советской Армии имени М. В. Фрунзе пришли тысячи людей.

В почетном карауле стояли Председатель Совета Союза Верховного Совета СССР А. П. Шитиков, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгадзе, члены Президиума Верховного Совета СССР А. И. Микоян, В. И. Конотоп, министры, депутаты Верховного Совета СССР, маршалы Советского Союза и родов войск, генералы, адмиралы и офицеры Советской Армии и Военно-Морского Флота, летчики-космонавты, представители трудящихся, общественных организаций.

Траурную вахту несли первый секретарь ЦК Компартии Армении А. Е. Кочинян, Председатель Президиума Верховного Совета Армянской ССР Н. Х. Арутюнян, Председатель Совета Министров республики Б. А. Мурадян, второй секретарь ЦК Компартии Армении Г. А. Тер-Газарянц.

Последние минуты прощания. В зале родные, близкие покойного.

Траурная процессия направляется на Новодевичье кладбище. Здесь состоялся траурный митинг.

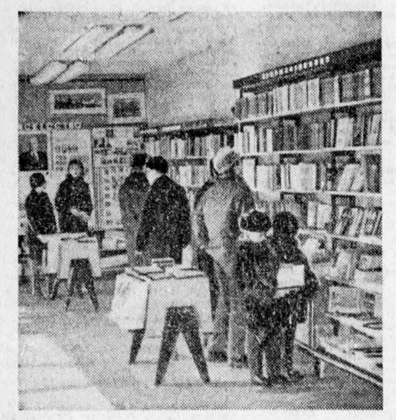
Под залпы оружейного салюта гроб с телом Артема Ивановича Микояна опускают в могилу, над которой вырастает холм из цветов и венков.

(ТАСС).

Блокнот репортера

- В ГОСТЯХ У ШАХТЕРОВ ЯРЕГИ
- *КРУПНЕЙШИЙ ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ*
- ДВОРЕЦ КУКОЛ НА САМОТЕЧНОЙ

1 стр. ● ФОТОПАНОРАМА



НОВИНКИ

На этой неделе состоялась сессия Верховного Совета СССР, утвердившая народнохозяйственный план и бюджет страны на 1971 год. Большое внимание в этих важнейших государственных документах уделено повышению материального благосостояния советского народа.

В эти дни поступает много сообщений о вводе в действие новых сооружений, о выпуске новинок бытовой техники. На снимках вы видите: слева — новый книжный магазин «Аэлита», только что открывшийся в Хабаровске. Здесь продается литература для детей и юношества, учебники и другие издания по различным отраслям науки и техники.

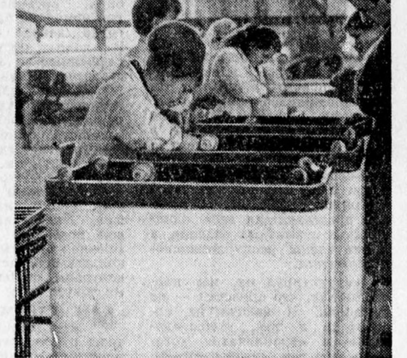


НОВИНКИ

В центре — Пермский дом спорта трудовых резервов, сданный в эксплуатацию на минувшей неделе. В четырехзальном спортивном корпусе могут заниматься любители баскетбола и ручного мяча, бокса и художественной гимнастики, других видов спорта.

Наконец, добрая новость для домашних хозяек. Кишиневский завод «Электромашина» приступил к выпуску модернизированной стиральной машины «Аурика-70». Ее приятная особенность — виброгасящие подвески двигателя, полностью устраняющие шум при стирке.

Фото Э. Киреевой, Н. Комарова («Труд»)
и В. Волошенко. (АПН).



2 стр. ● ПРОЕКТЫ

СДЕЛАНО В ХАКАССИИ

В ХАКАССИИ, НА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ ГОРОДА АБАКАНА, НАЧАТО СТРОИТЕЛЬСТВО КРУПНЕЙШЕГО В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА. О НЕМ ГОВОРИЛ В СВОЕМ ДОКЛАДЕ НА СЕССИИ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР Н. К. БАЙБАКОВ. В БУДУЩЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ ДЛЯ МИНИСТЕРСТВА ТЯЖЕЛОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ЭТО БУДЕТ ГЛАВНЫЙ ОБЪЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Корреспондент «Труда» В. Извеков попросил директора института «Гипротяжмаш» З. С. Напетяна рассказать об этой новостройке.

— Место для нашего гиганта мы подобрали в Сибири, и вот почему. В Абакане достаточно людских ресурсов, есть хорошая сырьевая база, вблизи расположены крупнейшие в стране металлургические центры, город обладает развитым железнодорожным узлом и рядом большая река.

Собственно говоря, весь комплекс состоит из двух заводов: сталелитейного и вагоностроительного. Абаканский вагоностроительный завод будет давать в два раза больше литья, чем крупнейший сейчас — Бежецкий.

По другим данным он тоже будет рекордсменом: 40 тысяч грузовых вагонов в год — вот его мощность. Это в 2,5 раза больше, чем выпускает сейчас «Уралвагонзавод». Для того чтобы разместить всю годовую продукцию хакасского гиганта, потребуется железнодорожная ветка длиной в 1.000 километров.

Наши проектировщики использовали в своей работе самые передовые решения. Взамен обычных литейных формовок — грязных и пыльных — здесь будут расположены прессовые автоматические линии. Отказались мы и от мартенов. Производство металла налажено в электроплавильных печах.

Рядом расположен и главный корпус вагоносборочного завода. Его длина более полутора километров. Здесь, начиная от очистки металла и до окраски стен вагона, вся сборка будет идти единым производственным потоком.

Уже сейчас на площадке работают строители. По проекту на берегу реки Абакан вырастет жилой микрорайон на 40—50 тысяч человек. Это по существу новый город. Его строительство тоже началось. Первая очередь этого комплекса-гиганта вступит в строй в 1973 году.

3 стр. ● КУЛЬТУРА

У ОБРАЗЦОВА НОВОСЕЛЬЕ

Москва. Садовая-Самотечная, 3. Это—новый адрес Государственного ордена Трудового Красного Знамени Центрального театра кукол под руководством народного артиста СССР С. В. Образцова.

Четырехэтажное светлое здание. На фасаде установлена своеобразная конструкция — волшебные часы, состоящие из двенадцати домиков. В них находятся герои сказок — разные звери. Каждый час, когда будут бить куранты, вначале прокричит железный петух, венчающий часы, и под музыку откроется один из двенадцати домиков, из него появится зверек. А в 12 часов дня и в 12 часов ночи одновременно откроются все двенадцать домиков и покажутся их жители...

На будущей неделе — 16 декабря — Центральный театр кукол будет праздновать вместе со своими зрителями новоселье. В этот вечер состоится премьера спектакля, который так и назван «Новоселье»,— с участием всей труппы театра и Сергея Владимировича Образцова.

А пока совершим прогулку по новому зданию театра. Казалось бы, тихо в его многочисленных помещениях. Но это на первый взгляд. Повсюду кипит напряженная работа.

В первом этаже, рядом с вестибюлем, готов к открытию музей театральных кукол.

По широкой белой мраморной лестнице поднимаемся на второй этаж. Попадаем в Большой зрительный зал на 500 мест. Здесь по вечерам будут проходить спектакли для взрослых, а днем — два раза в неделю — для школьников старшего возраста. Вблизи расположен второй — Малый зал, предназначенный для детей младшего возраста. В этом уютном светлом зале — 235 кресел пяти цветов.

В антракте зрители побывают в зимнем саду, где в бассейнах плавают золотые рыбки, а в клетках порхают певчие птицы.

На третьем этаже — артистические комнаты, на четвертом — производственные мастерские.

Днем в Большом зале собралась труппа театра на репетицию предстоящей премьеры «Новоселье». Ее вели режиссеры-постановщики С. В. Образцов и С. С. Самодур.

— До нового года,— сообщил в беседе с корреспондентом «Труда» директор-распорядитель Центрального театра кукол Климентий Климентьевич Мирский,— мы покажем два спектакля для взрослых — «Новоселье» и «Необыкновенный концерт»—и сказку для детей «Солдат и ведьма».

А. КРУПНОВ.

4 стр. ● РЕПОРТАЖ

НЕФТЬ КОПАЮТ ПОД ЗЕМЛЕЙ

ПЕЙЗАЖ обычных нефтяных районов — тонкие пирамиды буровых вышек. Ярегское нефтяное месторождение символизируют... терриконы шахт. И жители Яреги с полным правом празднуют и День шахтера, и День нефтяника. Потому что они работают на шахтах, где добывают нефть. Нефть необычную, чрезвычайно ценную, редко встречающуюся на планете. В нашей стране ее поднимают из недр земли только здесь, в Яреге. Изготовляют из нее масла, которые не твердеют и при шестидесятиградусном морозе, и масла, не испаряющиеся, когда термометр показывает +250 градусов. Получают из нее и многие другие дефицитные продукты. Именуют эту нефть тяжелой. За большой удельный вес, за чрезмерную вязкость, которая превышает вязкость обычной нефти в тысячу раз.

Залежи этой нефти в Яреге огромны. Геологи предполагают, что не одна сотня миллионов тонн залегает на глубине 250 метров. Но извлечь ее на поверхность не так-то просто. Когда начинали разрабатывать месторождение — пробовали бурить обычным способом. Ничего не получалось. Малое давление в нефтяном пласте не в силах было вытолкнуть на поверхность вязкую массу. Скважины затухали. Тогда и появилась в Яреге первая нефтешахта.

— Сначала, — рассказывал главный инженер Ярегского нефтешахтного управления Евгений Иванович Гуров, — забои делали над нефтяным пластом и оттуда бурили кусты скважин. Нефть выталкивалась в забои, а затем компрессорами подавалась по трубам наверх. Но этот метод был малопроизводителен. И тогда нефтяники решили начать проходку в самом нефтеносном слое.

Вместе с главным инженером нефтешахты № 1 В. М. Тутариновым, главным геологом шахты Д. Н. Ильиным и заместителем председателя объединенного шахткома М. А. Кейзеровым спустились в нефтяной пласт. После 30-градусного мороза, покрывшего инеем деревья, копры, металл клети, опустившей нас на 200-метровую глубину, поражаюсь теплу и уюту в шахте. Да, да, и уюту! Стены и кровля зацементированы и выбелены. Маленькие электровозы в «конюшне» (так называют здесь электровозное депо, отдавая дань давнему прошлому шахты — коногонам, лошадям, возившим вагонетки с породой) поблескивают в свете электроламп яркими красками. Только сильный ветер едва не сбивает с головы пластмассовую каску. Это искусственный ветер. Вентиляция.

Осталась позади последняя лампа на кровле, электровоз врезается в черную темноту, мчит нас на уклон 371. По трапу спускаемся в уклон, прямо в нефтяной пласт. Впечатление такое, что идешь по расплавленному асфальту, с трудом отдирая подошвы резиновых сапог от облепленных нефтью досок трапа.

Данила Николаевич Ильин говорит, что геологи, попадая на шахту, непременно стараются побывать на уклоне. То, что они изучали в институтах на диаграммах и макетах, представляли по образцам породы, извлеченным из разных земных глубин, здесь видят в натуре.

Иду, стараясь направлять луч шахтерской лампочки не под ноги, а на стены — горизонтальные пласты светлого песчаника, песчаный панцирь. Уже через несколько минут спуска замечаю внизу черно-бурую полоску, которая с каждым моим шагом вниз растет, увеличивается и вскоре совсем вытесняет слои песчаника.

Густая темная масса просачивается сквозь стены и, словно жидкий асфальт, медленно, почти незаметно стекает вниз. Погружаю пальцы в эту массу и с трудом вытягиваю их обратно. Теперь мне яснее, какова вязкость тяжелой нефти.

Мы вошли в нефтеносный пласт. Как и всякая нефть, тяжелая существует вместе с попутными газами. И хотя здесь они в несравненно малом количестве, их запах чувствителен. Потому и поток искусственного ветра здесь мощнее. Вся механизация в уклоне гидравлическая, потому что электромотор может дать искру — и взрыв.

На уклоне — гидравлический подземно - бурильный станок, сконструированный здесь, в Яреге. Лучшие буровики из бригады О. Асадова — П. Драка, Н. Терентьев, А. Титков — делают с его помощью до 130 скважин за смену. И по этим скважинам, пробуренным почти параллельно пласту, нефть «выходит» в уклон, стекает «в колодец» — зумпф. Оттуда по трубам ее выкачивают в нефтехранилища.

На обратном пути к стволу шахты В. М. Тутаринов предложил зайти на четвертый участок, где расположены отработанные скважины. Здесь внедряется новая технология добычи — термическая. В скважину нагнетается пар, и разогретая до 100 градусов нефть охотнее расстается с глубиной пласта.

ШАХТА, в которой я познакомился с нефтяным пластом, называется № 1. Но в названии «первая» есть другой смысл. Это первая в стране шахта, где начали добывать нефть, первый в Яреге коллектив коммунистического труда.

Б. ЛЕОНОВ.

ЯРЕГА, Коми АССР.

5 стр. ● ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

ЦВЕТЫ НА КАМНЯХ

БОЛЬШАЯ жизнь за плечами Михаила Васильевича Мамулашвили — скоро исполнится ему сто лет. Велика и слава его — замечательного мастера-садовода, селекционера, декоратора.

...Древняя столица Грузии—Мцхета. Возвышается над городом старинный храм, окруженный крепостной стеной. Вот здесь, на одной из улочек, примыкающих к исторической крепости, и живет знаменитый кудесник, чьим неповторимым искусством не устают восхищаться люди.

Хозяин дома — невысокий, сухощавый, в синем плотном костюме и черной национальной шапочке—приветливо встречает своих многочисленных гостей, охотно дает пояснения.

Его сад — это собрание уникальных растений. Вот дерево, носящее необычное название—«гинко». Гладкоствольное, стройное, оно родом из Африки. А вот темно-зеленые купы ценнейшего красного дерева; высится атлантический кедр; широко раскинул ветви могучий дуб. Розы, хризантемы, виноградник, плющ—чего только нет в этом необыкновенном саду! Здесь собрано 1.110 сортов различных растений. Михаил Васильевич ведет обширную переписку с селекционерами и садоводами. Многие образцы редких растений он получил от своих корреспондентов.

Мамулашвили обладает особым даром — талантом декоратора. Комбинация глиняных кувшинов, корней деревьев, обломков скал создает неповторимую композицию. А вот другая композиция: кусочек деревенского плетня, рога оленя, цветы и пальма... Фантазия декоратора неисчерпаема. Простая тыква или семейство кактусов в камнях приобретают художественную форму. Все работы кудесника из Мцхеты несут яркие национальные мотивы, выполнены с большим вкусом и выразительностью.

Со всего света бывают гости у М. В. Мамулашвили. В книге отзывов восторженные записи тех, кто своими глазами видел сад и композиции мастера-декоратора. В этой книге благодарственные слова от московских рабочих и ульяновских учителей, от инженеров из Киева и рыбаков Петропавловска-Камчатского, от делегации местного профсоюза из Токио и от чехословацких туристов...

...Грузинская зима — теплая, южная зима. Не меркнут краски в саду М. В. Мамулашвили, как не меркнет его добрая слава.

В. АЛЕКСЕЕВ.



На снимке: М. В. Мамулашвили.
Фото автора.

6 стр. ● СПОРТ

НАПРЯЖЕННЫЙ ПОЕДИНОК

Вчера на московском международном турнире на приз «Известий» один участник уже закончил выступление. Это сборная команда Польши, которая встречалась с финнами. Матч в течение двух периодов был весьма упорным, и опытная команда Финляндии вела всего с перевесом в одну шайбу. Но на последнюю треть матча у хоккеистов Польши не хватило сил, и в итоге финны выиграли 8 : 3 (3 : 2, 0 : 0, 5 : 1). В этой встрече судьи 13 раз прибегали к удалениям. Поляки имели десять штрафных минут, а финны — 16. Затем вечером на лед вышли команды Швеции и ЧССР. Игра сразу понравилась зрителям своей бескомпромиссностью, темпом и обилием острых моментов. Шведы, недавно проигравшие два матча в Праге, на сей раз стремились к реваншу. Они и открыли счет. Это сделал Хедберг с подачи Линдберга. Но через несколько десятков секунд опытный Холик восстановил равновесие.

В самом начале второго периода, когда был удален Холик, шведам удалось выйти вперед после броска Абрахамссона. Вратарь Сакач сыграл в этот момент не лучшим образом. Затем на поле долгое время шла упорная, примерно равная борьба. Шведы показали, что разговоры об их слабой подготовке после матча с хоккеистами Польши были необоснованные. Уже сейчас, даже не в основном составе, «Тре крунур» представляет собой боевую спортивную единицу. Чехословацкая команда прибавила в скорости, и северянам пришлось трудновато. И тут на 15-й минуте Хольмквист пропустил легкую шайбу от напористого Глинки. 2 : 2. Все должен был решить третий период, в котором, теоретически говоря, ничья в какой-то мере устраивала бы чехословаков и совсем не подходила шведам.

Третий период принес успех чехословацким хоккеистам. Они сумели забросить еще одну шайбу. Со счетом 3 : 2 команды покинули поле.

Юр. ВАНЬЯТ.

ПРЕДПОСЛЕДНИЙ «БАРЬЕР» ПРОЙДЕН

Участники межзонального соревнования на первенство мира по шахматам преодолели предпоследний «барьер»—22-й по счету тур. Вот его результаты: Фишер победил Глигорича, Ульман — Матуловича, Рубинетти — Наранью, Полугаевский — Минича. Вничью сыграли Смыслов — Горт, Аддисон — Филип, Решевский — Тайманов, Ларсен — Уйтумен, Геллер — Ивков. Отложены встречи Мекинг — Хюбнер, Панно—Саттлз, Портиш—Хименес. Как сообщает агентство ТАНЮГ, в отложенной партии Портиш — Ларсен соперники без возобновления игры согласились на ничью.

Турнирная таблица выглядит сейчас следующим образом: Фишер—17,5, Хюбнер—14,5 (1), Геллер—14,5, Ларсен—14, Тайманов—13, Ульман—13, Глигорич — 12,5, Смыслов — 12,5, Полугаевский — 12,5, Портиш—12 (2), Мекинг—11,5 (1), Панно—11,5 (1), Горт—11, Ивков — 10, Саттлз—9,5 (1), Минич—9,5, Матулович—9, Решевский—9, Аддисон—8,5, Уйтумен—8,5, Наранья—8 (1), Филип—8, Рубинетти—6 и Хименес—4 (1).

(ТАСС).

ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

ЧИТАТЕЛИ О ПРИРОДЕ

ПОДЗЕМНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ ПИНЕЖЬЯ

Получив очередной отпуск, я поехал не на юг, а в Архангельскую область. И не сожалею. Во-первых, встретил там много интересных людей. А как удивительно красива река Пинега!

А вот и самое загадочное место, ради которого я и ехал сюда. Под гипсовым козырьком чуть заметный вход в пещеру. Он скорее похож на заросшую берлогу или нору какого-то другого зверя. В темноту ползешь по-пластунски. К счастью, препятствие это оказалось небольшим. Через несколько минут я уже не мог руками достать до потолка. Над головой, в лучах карманного фонарика, всеми цветами радуги переливались кристаллики винтообразных сосулек. Осторожно шагаю по гипсовому дну, покрытому камешками. В конце подземного коридора несколько ответвлений. Иду по одному и, наступив на что-то скользкое, падаю. Оказалось, по дну пещеры течет ручей, покрытый льдом. Под прозрачным панцирем плавают небольшие рыбешки.

А в другой пещере, протянувшейся на три с лишним километра вдоль притока Пинеги — реки Сотки, вижу искристо-белую «шубу» из ледяных ятаганов и уже знакомые сосульки. Впереди — огромная прозрачная глыба, за ней — высокий зал. Лед на розовых стенах и на дне, покрытом толстым слоем грязи, говорит о том, что когда-то здесь было озеро. Ширина отдельных залов пещеры почти сорок метров, а высота — около двадцати.

Научный сотрудник ленинградского Ботанического института Академии наук СССР Д. Сабуров объяснил мне, что кладовые подземного ожерелья Пинеги образовали в гипсовой толще подземные текучие воды.

А. БУЛЫГИН, бульдозерист.
ЛЕНИНГРАД.

ПУШИСТЫЕ СТОРОЖА

Случилось это далеко за Полярным кругом, где раскинулись охотничьи угодья совхоза «Жиганский». К палатке следопыта С. Хобуева вдруг повадились полевые мыши. Привлекала их рыба, которую тот приготовил для приманки пушных зверей.

Помощь пришла неожиданно. Охотник увидел около своего жилья свежие следы горностаев, питающихся исключительно грызунами. Мелькнула мысль: «Не выручат ли?» И хотя шкурки такие высоко ценятся, он не поставил ловушки на их «тропе».

Предположение подтвердилось. Горностаи ополчились на мышей. В течение нескольких дней почти полностью истребили их. С. Хобуев взял на свое иждивение четвероногих добровольных помощников, начал подкладывать им лакомства. Те сразу же откликнулись на его великодушие: перестали прятаться.

Н. ИВАНОВ, охотовед.
ЯКУТСК.

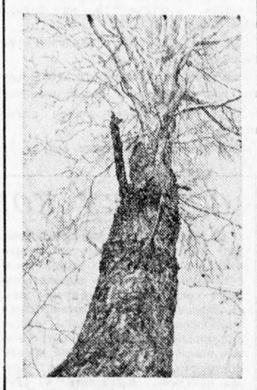
СВИРИСТЕЛИ ПРИЛЕТЕЛИ...

Наш степной край не богат лесными птицами. Поэтому ранним морозным утром я был основательно удивлен, увидев на ветках плодовых деревьев стайку неизвестных хохлатых птиц величиной со скворца. Они лакомились плодами райских яблок. Неужели свиристели?..

Серебристо-серые птицы весело и беззаботно управлялись с плодами. Эти пернатые осенние гости «с черными галстучками» почти не боялись людей. Общительные птицы держались дружной стайкой, их было около тридцати. Свиристели — птицы хвойных лесов. Как они залетели в ноябре в Цимлянск, в степной район, неизвестно. Никогда раньше этих птиц в наших краях не было.

Н. СКОРОДИНСКИЙ, старший научный сотрудник Цимлянского опорного пункта по виноградарству ВНИИВВ.
ЦИМЛЯНСК.

ЧЕРНАЯ БЕРЕЗА



Если спросите про нее у жителей деревни Лаговское Подольского района, покажет любой. Дереву этому около 50 лет, высотой оно метров 25—30.

У березы черная, как смоль, кора — крепкая, шероховатая. Не такая, как у ее белоствольной сестры. И, только посмотрев на листья, можно поверить, что это береза: они такие же, как у белой березы.

М. ЛУНЕВ.
ПОДОЛЬСК. Фото автора.



ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Как почистить шубу из синтетического меха?

Советует главный инженер московской фабрики химчистки № 19 Алла Еронина.

Синтетический мех можно стирать в водных растворах типа «Прогресс», «Новость», «ОП-7», «ОП-10» или с помощью мыла (3 грамма на литр воды).

Вот как это делается.

Температура раствора не должна превышать 30 градусов. Замочить шубу и оставить на 10—15 минут. Стирать, слегка отжимая руками. Загрязненные места можно обработать мягкой щеткой. Полоскать 3—4 раза в теплой воде, последний раз с небольшим добавлением уксуса.

СВЯЖИТЕ САМИ

Этот мужской джемпер с вшивными рукавами мы предлагаем по просьбе читательниц Н. П. Лебедевой из Москвы, Л. А. Шестериченковой из г. Очакова, А. М. Духаниной из г. Вышний Волочек и других.

Для 48—50-го размера потребуется шерсти коричневого цвета 700—800 г, спицы 3 и 4 мм, 3 пуговицы. Образец. Ромбы: набрать 20 петель. 1-й ряд — 7 лицевых, 1 изнаночная. 2-й и все четные ряды вяжем, как смотрят петли. 3-й и 15-й ряды—1 изнаночная, 5 лицевых, 1 изнаночная, 1 лицевая. 5-й и 13-й ряды—1 лицевая, 1 изнаночная, 3 лицевые, 1 изнаночная, 2 лицевые. 7-й и 11-й ряды—2 лицевые, 1 изнаночная, 1 лицевая, 1 изнаночная, 3 лицевые. 9-й ряд — 3 лицевые, 1 изнаночная, 4 лицевые. 17-й ряд—как 1-й. Набираем рассчитанное количество петель по выкройке. Низ джемпера, рукава, планку и воротник вяжем резинкой 1×1 на спицах 3 мм. Переводим вязанье на спицы 4 мм и вяжем выбранным узором ровное полотно до линии проймы.

Урок ведет преподаватель художественной вязки А. Кабко



БЫСТРЫЕ ЛЫЖИ

Любителям лыжных прогулок советует старший тренер сборной РСФСР, заслуженный мастер спорта, заслуженный тренер СССР **Зоя Дмитриевна Болотова.**

Лыжные мази не напрасно окрашены в разные цвета. В зависимости от условий погоды и состояния снега на лыжи наносят мазь соответствующего цвета: желтая—при 0, +1°, фиолетовая при 0, —1°, красная при —1°, —3°, голубая при —3°, —10°, зеленая при —10°, —18°.

Перед тем как смазывать лыжи, очистите их от старой смазки. Для этого скользящую поверхность лыж разогрейте над огнем и тряпкой снимите старую мазь. После этого можно тонким слоем покрыть лыжи новой. Затем теплым утюгом прогладить от носка и натереть пробкой или пенопластом.

Лыжник должен хорошо знать, что хорошее скольжение будет при тонком слое мази, а лучшее сцепление лыж со снегом — при толстом. Тонкий слой кладут также при низкой температуре, а толстый — при свежем снеге и температуре —1°, —3°.

РАЗНЫЕ РАЗНОСТИ

Зимой очки часто затуманиваются от большой разницы температуры на улице и в помещении. Советуем перед выходом из дома смазывать стекла (с обеих сторон) смесью из равных частей глицерина и спирта или глицериновым мылом. Затем следует растереть стекла чистым лоскутком до образования на них легкой прозрачной пленки.

ПОГОДА

12.XII. Солнце: восх. 8.49, зах. 15.57. Долг. дня 7.08.

12—14 ДЕКАБРЯ

Москва и Московская область. Днем 12 декабря переменная облачность без существенных осадков. Температура плюс 1—3 градуса. В последующем облачная погода с прояснениями, местами слабый снег. Температура 13 декабря ночью 0 — минус 5, днем минус 2 — плюс 2 градуса. 14 декабря ночью минус 4—8, днем минус 1—5 градусов.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

Газета печатается в 37 городах: Алма-Ате, Баку, Вильнюсе, Волгограде, Ворошиловграде, Воронеже, Горьком, Днепропетровске, Донецке, Запорожье, Иркутске, Казани, Кемерове, Киеве, Кишиневе, Краснодаре, Красноярске, Куйбышеве, Ленинграде, Львове, Минске, Москве, Новосибирске, Одессе, Омске, Перми, Ростове-на-Дону, Саратове, Свердловске, Симферополе, Ташкенте, Тбилиси, Уфе, Хабаровске, Харькове, Целинограде, Челябинске.

Б 01580 Типография «Известий Советов депутатов трудящихся СССР» имени И. И. Скворцова-Степанова, Пушкинская площадь, 5. Индекс 50130 Заказ 3910